Gmina Stare Babice tel. (022) 722 95 36

ul. Rynek 32 fax. (022) 722 95 36
05-082 Stare Babice e. mail zamowienia.publiczne@stare-babice.waw.pl
Polska

Stare Babice, dnia 4 grudnia 2015 r.

**zawierająca zmiany dokonane przez Zamawiającego w dniu 7 stycznia 2016 r.**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

**(SIWZ)**

**DLA**

**PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych**

**(Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)**

**PROJEKT I BUDOWA SYSTEMU MONITORINGU WIZYJNEGO GMINY STARE BABICE**

(przedmiotowe zamówienie realizowane jest w systemie zaprojektuj i wybuduj)

Marcin Zając

Z – ca Wójta Gminy Stare Babice

Specyfikacja niniejsza zawiera 63 strony

 **Spis treści:**

[1.Nazwa i adres Zamawiającego. 4](#_Toc380579116)

[2.Definicje. 4](#_Toc380579117)

[3.Tryb udzielenia zamówienia 4](#_Toc380579118)

[4.Opis przedmiotu zamówienia. 4](#_Toc380579119)

[5.Termin wykonania zamówienia, rękojmi za wady. 9](#_Toc380579120)

[6.Zamówienia częściowe, zamówienia uzupełniające. 10](#_Toc380579121)

[7.Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej. 10](#_Toc380579122)

[8.Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków. 10](#_Toc380579123)

[9.Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu. 11](#_Toc380579124)

[10.Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania. 12](#_Toc380579125)

[11.Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. 13](#_Toc380579126)

[12.Forma składanych dokumentów. 13](#_Toc380579127)

[13.Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia. 14](#_Toc380579128)

[14.Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami. 14](#_Toc380579129)

[15.Wyjaśnianie treści SIWZ i tryb wprowadzania zmian w dokumentach o udzielenie zamówienia publicznego .14](#_Toc380579130)

[16.Wymagania dotyczące wadium. 15](#_Toc380579131)

[17.Termin związania ofertą. 16](#_Toc380579132)

[18.Opis sposobu przygotowania oferty. 16](#_Toc380579133)

[19.Miejsce, termin składania i otwarcia oraz sposób złożenia oferty. 18](#_Toc380579134)

[20.Opis sposobu obliczenia ceny. 18](#_Toc380579135)

[21.Kryteria oceny ofert. 19](#_Toc380579136)

[22.Tryb oceny ofert. 20](#_Toc380579137)

[23.Odrzucenie ofert 21](#_Toc380579138)

[24.Ogłoszenie wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego 21](#_Toc380579139)

[25.Wybór Wykonawcy i zawarcie umowy 21](#_Toc380579140)

[26.Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy. 21](#_Toc380579141)

[27.Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia. 23](#_Toc380579142)

[28.Warunki wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego 23](#_Toc380579143)

[29.Sytuacje dopuszczające unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego 24](#_Toc380579144)

[30.Podwykonawstwo. 25](#_Toc380579145)

[31.Środki ochrony prawnej. 25](#_Toc380579146)

[32.Informacje uzupełniające 26](#_Toc380579147)

[33.Wykaz załączników do niniejszych SIWZ. 26](#_Toc380579148)

[Wzory umów w sprawie zamówienia publicznego. 47](#_Toc380579149)

# Nazwa i adres Zamawiającego.

Gmina Stare Babice

ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice

fax. (22) 722 95 36

email zamowienia.publiczne@stare-babice.waw.pl

# Definicje.

Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest mowa o:

1. **Wykonawcy** – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
2. **Zamawiającym** – należy przez to rozumieć Gminę Stare Babice z siedzibą w Starych Babicach (05-082) przy ul. Rynek 32.
3. **SIWZ** – należy przez to rozumieć Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
4. **Ustawie, p.z.p.** – należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 20130 r. poz. 907 z późn. zm.).

# Tryb udzielenia zamówienia

Przetarg nieograniczony, art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. p.z.p. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

# Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa realizacja zadania pod nazwą „Budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice” – zamówienie realizowane jest w systemie zaprojektuj i wybuduj.

Przedmiot zamówienia opisany jest szczegółowo w umowie, SIWZ z załącznikami oraz programie funkcjonalno-użytkowym.

1. Przedmiot zamówienia polega m. in. na zaprojektowaniu w technologii IP (CCTV), budowie, uruchomieniu, testowaniu i oddaniu do użytku infrastruktury monitoringu wizyjnego w gminie Stare Babice, tj:
2. uzyskaniu map do celów projektowych i opinii Starosty Warszawskiego Zachodniego w sprawie koordynacji dokumentacji projektowej;
3. wykonaniu projektu budowlanego wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych uzgodnień w tym z właściwym Konserwatorem Zabytków (o ile będzie wymagane), pozwoleń i opinii technicznych – w ilości 7 egz. w formie papierowej i elektronicznej;
4. wykonaniu kompletnego projektu wykonawczego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129), w którym będą zawarte wszystkie opracowania branżowe – w ilości 5 egz. w formie papierowej i elektronicznej;
5. wykonaniu wszelkich badań, ekspertyz, pomiarów niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej oraz uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa uzgodnień, opinii i sprawdzeń dokumentacji technicznej także nie wymienionych w umowie, a koniecznych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej i uzyskania pozwolenia na budowę;
6. wyznaczeniu i uzgodnieniu tras przyłączy telekomunikacyjnych i elektrycznych oraz innych obiektów telekomunikacyjnych i elektrycznych;
7. uzyskaniu uzgodnień z właścicielami obiektów na których zainstalowane zostaną kamery;
8. opracowaniu i uzgodnieniu projektów organizacji ruchu;
9. wystąpieniu do Zarządcy drogi z wnioskiem o umieszczenie w pasie drogi urządzenia niezwiązanego z jej funkcjonowaniem, oraz z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót, a także poniesieniu kosztów z tym związanych;
10. uzgodnieniu z zarządcami dróg wejścia w pas drogowy, odtworzeniu nawierzchni po wykonanych robotach oraz odbiorze prac wykonywanych w pasie drogi z udziałem jej Zarządcy;
11. uzyskaniu pozwolenia na budowę lub skutecznego zgłoszenia robót nie wymagajacych pozwolenia na budowę;
12. wybudowaniu światłowodowej sieci transmisji danych (w kanalizacji ziemnej i napowietrznych);
13. dostarczeniu, uruchomieniu i przyłączeniu do wybudowanej sieci 6 kamer obrotowych i 34 kamer stałopozycyjnych;
14. wykonaniu punktów kamerowych w 28 lokalizacjach, w tym ustalenie docelowego miejsca i sposobu instalacji kamer bazując na informacjach ujętych w PFU;
15. wykonaniu przyłączy zasilających;
16. dostawie oraz zainstalowaniu i uruchomieniu serwerów rejestrujących i zarządzających oraz pamięci masowych;
17. wyposażeniu węzłów sieciowych i punktów kamerowych w niezbędne urządzenia sieciowe i zasilające wraz z oprzyrządowaniem;
18. wyposażeniu Centrum Systemu i Centrum Monitoringu;
19. konfiguracji i uruchomieniu systemu monitoringu wizyjnego zgodnie z opracowanymi projektami;
20. opracowaniu szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego;
21. przeprowadzeniu testów sprawdzających działanie wybudowanych punktów kamerowych;
22. przeprowadzeniu szkoleń;
23. opracowaniu dokumentacji powykonawczej (minimum 2 komplety w postaci papierowej oraz w postaci elektronicznej) zawierającej między innymi:
24. zestawienie wszystkich uzgodnień i pozwoleń uzyskanych przed i w trakcie realizacji budowy;
25. wszelkie protokoły ustaleń i odbiorów sporządzone w trakcie budowy;
26. protokoły zawierające wyniki pomiarów;
27. schemat rozpływu włókien;
28. świadectwa homologacji, certyfikaty jakości, atesty techniczne na wszystkie materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy;
29. pomiary gedoezyjne zawierające dokładne dane o przebiegu trasy kablowej z podaniem domiarów poziomych i pionowych;
30. technicznym odbiorze końcowym zbudowanego systemu monitoringu wizyjnego gminy;
31. zapewnieniu przez Wykonawcę asysty technicznej – 24 miesiące, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego;
32. uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie (tam gdzie jest to wymagane);
33. obsłudze geodezyjnej zadania;
34. przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz inwentaryzacji geodezyjnej (Zamawiający dopuszcza, aby w dniu odbioru Wykonawca przedstawił szkice geodezyjne wraz z potwierdzeniem zgłoszenia złożenia inwentaryzacji geodezyjnej do kartowania w składnicy map a dostarczył ją po kartowaniu);
35. W okresie rękojmi Wykonawca wykona na własny koszt minimum jedną konserwację na pół roku całego systemu, polegającą na:
36. sprawdzeniu okablowania i instalacji;
37. sprawdzeniu prawidłowości działania systemu zarządzania video;
38. czyszczeniu i konserwacji kloszy kamer oraz szafek punktów kamerowych.
39. Inne warunki wykonania przedmiotu zamówienia:
40. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z umową, SIWZ, programem funkcjonalno-użytkowym, aktualną technologią, wiedzą techniczną, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i polskimi normami tak, aby wykonany przedmiot zamówienia spełniał swoje przeznaczenie oraz zobowiązuje się do oddania przedmiotu niniejszego zamówienia Zamawiającemu w terminie w nim uzgodnionym.
41. Wykonawca przenosi na czas nieoznaczony na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie przedmiotu zamówienia, autorskie prawa majątkowe do utworów (określonych w przedmiocie zamówienia oraz PFU) oraz prawa majątkowe do utworów (określonych w przedmiocie zamówienia oraz PFU) na odrębnych polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90 poz. 631 z późn. zm.).
42. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia do sprawowania nadzoru autorskiego w okresie obowiązywania umowy pomiędzy Gminą Stare Babice, jako Zamawiającym, a Wykonawcą robót związanych z wykonaniem monitoringu wizyjnego w Gminie Stare Babice, jednak nie dłużej niż dwa lata od daty uzyskania pozwolenia na budowę dla każdej lokalizacji, w której jest to wymagane.
43. Zamawiający dodatkowo wymaga, aby Wykonawca w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy opracował i dostarczył harmonogram rzeczowo-finansowy, który powinien zawierać opis przebiegu realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności:
44. koncepcję i metodykę realizacji prac, oraz proponowany skład zespołu ze strony Wykonawcy z podaniem pełnionych ról;
45. zasady zarządzania pracami, w tym:
* zasadami zarządzania zmianami zgłoszonymi przez Zamawiającego;
* zasadami komunikacji (zarządzanie komunikacją) wobec Zamawiającego i zespołów roboczych uwzględniając osoby odpowiedzialne i zakresy odpowiedzialności;
* wykonawca w zasadach komunikacji powinien uwzględnić zasady raportowania postępu prac uwzględniając przygotowanie miesięcznych raportów o postępach całości realizowanego przedmiotu Zamówienia;
1. podział realizacji przedmiotu zamówienia na etapy (zgodnie z lokalizacjami przyłączeń punktów kamerowych);
2. pierwszy etap musi składać się z:
* dostawy, wyposażenia i konfiguracji Centrum Systemu monitoringu wizyjnego oraz Systemu Rejestracji Nagrań,
* dostawy, wyposażenia i konfiguracji stanowiska operatorskiego monitoringu wizyjnego, instalacja, uruchomienie i przyłączenie do Systemu następujących punktów kamerowych: PK-1, PK-2, PK-3, PK-4 PK-27, PK-28,
* szkolenia operatorów systemu,
* pierwszy etap zostanie zrealizowany do dnia 31 maja 2016 r.
1. kwotę brutto za wykonanie poszczególnych etapów;
2. termin zakończenia prac – zgodny z terminem zakończenia podanym w SIWZ;
3. zadania przeznaczone do wykonania w poszczególnych etapach, z określeniem czasu początku i końca realizacji;
4. zależności pomiędzy zadaniami i etapami;
5. bufory czasowe na podjęcie decyzji przez Zamawiającego;
6. inne informacje wymagane w treści niniejszego dokumentu lub niezbędne do oceny zgodności zaproponowanego rozwiązania z treścią SIWZ.
7. Zamawiający w stosunku do przedstawionego przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo-finansowego, będzie miał możliwość zgłosić uwagi i zastrzeżenia, które Wykonawca uwzględni w opracowaniu, na każdym jego etapie.
8. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie w podziale na etapy opisane w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
9. Harmonogram rzeczowo-finansowy nie może zawierać zapisów sprzecznych z postanowieniami umowy, opisu przedmiotu zamówienia, oraz oferty Wykonawcy.
10. Zakończenie prac opisanych w harmonogramie rzeczowo-finansowym zostanie potwierdzone protokołami odbioru podpisanymi przez Zamawiającego i Wykonawcę.
11. Wykonawca zapewni usługę asysty technicznej – opieki autorskiej obejmującej:
12. Konsultacje i pomoc udzielaną w zakresie funkcjonowania Systemu Monitoringu,
13. Konsultacje telefoniczne i pocztą elektroniczną w zakresie funkcjonowania Systemu Monitoringu,
14. Instalowanie aktualizacji i poprawek do oprogramowania, zwłaszcza - lecz nie tylko związanych z poprawą bezpieczeństwa Systemu Monitoringu,
15. Czas świadczenia asysty technicznej będzie liczony od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Systemu Monitoringu. Okres świadczenia asysty technicznej wyniesie 24 miesiące, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego. Podjęcie działań objętych zakresem asysty technicznej nastąpi na podstawie zgłoszeń pocztą elektroniczną, lub przez specjalizowany system informatyczny Wykonawcy,
16. Reakcja Wykonawcy na zgłoszenie nastąpi nie później niż następnego dnia roboczego, niezależnie od kanału zgłoszenia,
17. Dla usługi wsparcia użytkowników Wykonawca udostępni u siebie elektroniczne narzędzie obsługi zgłoszeń o funkcjonalności co najmniej: rejestracji zgłoszeń oraz informacji dla Użytkownika Wewnętrznego oraz Zamawiającego o czasie odpowiedzi i realizacji oraz statusie zgłoszenia. Narzędzie musi umożliwiać realizację zgłoszeń z poziomu przeglądarki WWW,
18. W okresie trwania asysty technicznej, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania jednej bezpłatnej korekty ustawienia każdej z kamer, polegającej na zmianie kąta zamocowania, ustawienia obiektywu lub wysokości montażu kamery. O konieczności wykonania korekty Zamawiający poinformuje wykonawcę pisemnie.
19. Opracowana dokumentacja musi być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, zgodna z przedmiotem zamówienia a także obowiązującymi przepisami i normami.
20. Opracowana dokumentacja powinna charakteryzować się dużym stopniem uszczegółowienia, aby umożliwić wykonanie robót budowlanych bez dodatkowych opracowań czy uzupełnień. Wszelkie braki i uzupełnienia dokumentacji Wykonawca usunie na własny koszt w ramach rękojmi za wady.
21. Opracowana przez Wykonawcę Dokumentacja musi zawierać:
22. optymalne rozwiązania technologiczne, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe oraz wszystkie niezbędne zestawienia, rysunki szczegółów i detali z dokładnym opisem i podaniem wszystkich niezbędnych parametrów pozwalających na identyfikację materiału, urządzenia, technologii;
23. informacje na temat zagrożeń występujących w trakcie prowadzenia robót oraz o konieczności opracowania planu BIOZ (art. 21 a ust. 3 prawo budowlane);
24. przedmiary robót opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129) – w ilości 2 egz. w formie papierowej i elektronicznej;
25. informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 ze zm.) – zawarta w projekcie budowlanym;
26. kosztorysy inwestorskie, opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389) – w ilości 2 egz. w formie papierowej i elektronicznej;
27. wykonanie (w razie konieczności) inwentaryzacji i waloryzacji zieleni (drzewa, krzewy).
28. Wykonawca ma obowiązek konsultować z Zamawiającym stosowane w projekcie rozwiązania celem ich akceptacji bądź wniesienia ewentualnych uwag, tj.:
29. Wykonawca wniesie o wydanie opinii Starosty Warszawskiego Zachodniego w sprawie koordynacji dokumentacji projektowej i wykona projekt dopiero po zaakceptowaniu przez Zamawiającego zaproponowanego rozwiązania;
30. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia Zamawiającemu projektu budowlanego do oceny przed złożeniem ich w starostwie powiatu;
31. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego ewentualnych uwag dotyczących projektu Wykonawca dokona niezbędnych korekt i uzupełnień w projekcie w ciągu 5 dni od momentu otrzymania tych uwag na piśmie;
32. po ostatecznym zapoznaniu się z otrzymanym materiałem przez Zamawiającego i usunięciu przez Wykonawcę nieprawidłowości, Zamawiający zatwierdzi dokumentację i przekaże ją Wykonawcy celem złożenia w starostwie.
33. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia pełnej elektronicznej wersji dokumentacji na nośniku elektronicznym CD w formacie umożliwiającym odczyt i edycję przez Zamawiającego przy użyciu powszechnie dostępnych programów komputerowych.
34. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady projektu zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w przedmiocie zamówienia, a w szczególności odpowiada za rozwiązania projektu niezgodne z obowiązującymi normami i przepisami techniczno – budowlanymi.
35. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający dostarczy pełnomocnictwo dla Wykonawcy do reprezentowania Gminy Stare Babice przed właściwymi urzędami przy składaniu dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę lub wniosku o zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia na budowę (dla poszczególnych lokalizacji).
36. Obowiązkiem Wykonawcy jest ewentualne uzupełnianie i nanoszenie poprawek w wykonanych dokumentacjach projektowych zgłoszonych przez Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatu Warszawskiego Zachodniego w wyznaczonym przez Starostwo terminie.
37. Po złożeniu w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego przez Wykonawcę wniosku o pozwolenie na budowę lub wniosku o zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia na budowę Wykonawca przekaże Zamawiającemu oryginały w/w potwierdzeń.
38. Przed rozpoczęciem dostaw Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego formalną akceptację i zatwierdzenie planowanych do instalacji urządzeń i systemów. W tym celu na etapie projektowania Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do oceny i akceptacji następujące informacje:
39. zaplanowaną ostateczną konfigurację sprzętową i parametry techniczne (karty katalogowe) oraz ilości wszystkich urządzeń przewidzianych do instalacji,
40. opis funkcjonalności planowanego Systemu Rejestracji Nagrań i Systemu Zarządzania Siecią,
41. Wszelkie zaproponowane przez Wykonawcę szczegółowe rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne podejmowane w trakcie realizacji Zamówienia będą musiały zostać formalnie zaakceptowane i zatwierdzone przez Zamawiającego.
42. Od momentu protokolarnego przejęcia terenu placu budowy aż do chwili zakończenia prac Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.
43. Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie dojazd do placu budowy oraz dostęp do energii elektrycznej i wody.
44. Za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka drogi, na którym wykonywane będą roboty, od chwili rozpoczęcia robót, aż do oddania nawierzchni do ruchu bez ograniczeń, odpowiedzialny będzie Kierownik budowy.
45. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie oznakowania i zabezpieczenie terenu w trakcie prowadzenia prac. Wykonawca we własnym zakresie ustali lokalizację zaplecza budowy.
46. W przypadku, gdy roboty ziemne powodować będą ograniczenia ruchu drogowego lub pieszego wykonawca robót winien oznakować teren budowy zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego i pieszego zatwierdzonym przez zarządcę drogi.
47. W przypadku uszkodzenia urządzeń infrastruktury technicznej Wykonawca powiadomi natychmiast o zaistniałym fakcie Zamawiającego i Użytkownika oraz zobowiązuje się do naprawy uszkodzenia według wytycznych i w uzgodnieniu z Użytkownikiem.
48. W trakcie wykonywania robót należy umożliwić mieszkańcom dojście i dojazd do posesji. Każde naruszenie zjazdu (rozkopanie) uzgodnić należy indywidualnie z właścicielem posesji.
49. Zieleń znajdującą się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Rośliny zniszczone w trakcie prac budowlanych odtworzone zostaną przez Wykonawcę na jego koszt.
50. Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia pierwotnego stanu powierzchni biologicznych i innych powierzchni w przypadku zniszczenia. W/w prace zostaną potwierdzone protokołem odbioru (dla każdej działki osobno) podpisanym przez właściciela działki i Wykonawcę oraz dostarczony do Urzędu Gminy Stare Babice.
51. Wykonawca systematycznie i na własny koszt będzie usuwał z terenu budowy wszelkie odpady komunalne, gruz oraz inne odpady budowlane, celem zapewnienia porządku. W przypadku nie zastosowania się do powyższego zapisu Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu wykonawcy na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
52. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązuje się uporządkować teren placu budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru. W przypadku niezastosowania się do powyższego zapisu Zamawiający może zlecić uporządkowanie terenu innemu wykonawcy na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
53. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z wystawionej przez siebie faktury kosztów wykonania zastępczego.
54. Wykonawca zobowiązuje się przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, do odpowiedniej organizacji prac tak, aby zapewnić terminowe jego wykonanie.
55. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie pełnej kontroli robót i jakości wykorzystywanych materiałów. Wykonawca musi zapewnić odpowiedni system kontroli niezbędny do badania jakości wykonania robót.
56. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego – na piśmie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej wysłanej na wskazany przez Zamawiającego adres, o wszelkich zagrożeniach i przeszkodach w wykonywaniu przedmiotu zamówienia, w tym także o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na jakość, termin, bądź zakres prac. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przedsięwziąć kroki w celu usunięcia zgłoszonych przez Wykonawcę przeszkód w wykonaniu przedmiotu umowy.
57. Zamawiający zastrzega sobie prawo skontrolowania przez swoich pracowników lub korzystając w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia z usług podmiotu trzeciego (eksperta zewnętrznego) sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, w tym jakości i sposobu prowadzenia robót objętych zamówieniem. Kontrolującemu, posiadającemu pisemne upoważnienie ze strony Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie udzielić niezwłocznie wszelkich informacji, danych i wyjaśnień w żądanym zakresie oraz udostępnić i zaprezentować rezultaty prowadzonych prac, jak również zapewnić możliwość ich kontroli. Koszty własnych testów, audytu i innych wykonywanych lub zlecanych przez Zamawiającego czynności ponosi Zamawiający.
58. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w czasie kontroli jakości w realizacji zamówienia, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu realizacji zamówienia i wyznaczy termin usunięcia nieprawidłowości. Jeśli zmiana sposobu realizacji zamówienia przez Wykonawcę spowoduje przekroczenie terminów wykonania przedmiotu zamówienia, będzie to równoznaczne z niedotrzymaniem warunków umowy przez Wykonawcę i z przewidzianymi w umowie konsekwencjami.
59. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną za straty i szkody powstałe w związku z wypełnianiem przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim na skutek lub w trakcie wykonywanych prac.
60. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną za straty i szkody powstałe w związku z wypełnianiem przez podwykonawcę obowiązków wynikających z umowy.
61. Wykonawca ponosi odpowiedzialność od następstw i za wyniki działalności w zakresie:
62. organizacji i wykonywania prac,
63. zabezpieczenia interesów osób trzecich,
64. ochrony środowiska,
65. warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
66. organizacji i utrzymywania zaplecza budowy,
67. bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszego w otoczeniu budowy,
68. ochrony mienia związanego z prowadzeniem prac.
69. Zamówienie musi być wykonane zgodnie niniejszą SIWZ, umową, programem funkcjonalno-użytkowym, technologią, wiedzą techniczną, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.
70. Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią wszystkich dokumentów postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Oferty sporządzane niezgodnie z wymogami SIWZ będą odrzucone.
71. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień:

(CPV) 45311000-0 – Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

(CPV) 45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

(CPV) 32421000-0 – Okablowanie sieciowe

(CPV) 35121700-5 – Systemy alarmowe

(CPV) 72710000-0 – Usługi w zakresie lokalnej sieci komputerowej

(CPV) 32231000-0 – Aparatura telewizyjna w obwodzie zamkniętym

(CPV) 35125300-2 – Kamery bezpieczeństwa

(CPV) 48821000-9 – Serwery sieciowe

(CPV) 45314000-1 – Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

(CPV) 45314300-4 – Instalowanie infrastruktury okablowania

(CPV) 45314320-0 – Instalowanie okablowania komputerowego

(CPV) 71320000-7 – Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

# Termin wykonania zamówienia, rękojmi za wady.

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:
2. do 31 maja 2016 r. – pierwszy etap składający się z:
3. dostawy, wyposażenia i konfiguracji Centrum Systemu monitoringu wizyjnego oraz Systemu Rejestracji Nagrań,
4. dostawy, wyposażenia i konfiguracji stanowiska operatorskiego monitoringu wizyjnego,
5. instalacji, uruchomienia i przyłączenia do Systemu następujących punktów kamerowych: PK-1, PK-2, PK-3, PK-4 PK-27, PK-28,
6. szkolenia operatorów systemu.
7. do 30 listopada 2016 r. – kompleksowa realizacja zadania p.t. Budowa systemu monitoringu wizyjnego w gminie Stare Babice
8. Okres rękojmi za wady – minimum 36 miesięcy, maksimum 60 miesięcy

# Zamówienia częściowe, zamówienia uzupełniające.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające w wysokości do 50% zamówienia podstawowego polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju robót, co w zamówieniu podstawowym.

# Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

# Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 p.z.p. i art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy oraz spełniają niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
2. **posiadania uprawnień do wykonywania działalności** – Zamawiający nie konkretyzuje tego warunku, ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.
3. **posiadania wiedzy i doświadczenia**, tj. o niniejsze zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał, co najmniej:
4. jedną robotę budowlaną polegającą na budowie systemu monitoringu w technologii video IP wraz z jego uruchomieniem o wartości minimum 200 000 PLN brutto,
5. dwie roboty budowlane polegające na budowie sieci światłowodowej w kanalizacji teletechnicznej o wartości minimum 250 000 PLN brutto każda,
6. dwie usługi polegające na zaprojektowaniu systemu monitoringu w technologii video IP (przesył sygnału pomiędzy kamerami a centralą odbywa się drogą światłowodową i radiową) z których każdy obejmował swym zakresem co najmniej cztery obiekty.

Zamawiający dopuszcza wykonanie zadań w formule „zaprojektuj i wybuduj”.

Wszystkie zadania muszą być wykonane, odebrane a systemy uruchomione.

1. **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**
2. w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym – Zamawiający nie konkretyzuje tego warunku, ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.
3. w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. o niniejsze zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował:
* 1 osobą posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
* 1 osobą posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń,
* 1 osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
* 1 osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń,

lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12 a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r. Nr 63, poz. 394), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

**UWAGA!** Zamawiający dopuszcza łączenie w/w funkcji.

1. **sytuacji ekonomicznej i finansowej –** Zamawiający nie konkretyzuje tego warunku, ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy poprzez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania (w oparciu o art. 25 ust. pkt. 2 pzp) Zamawiającego, które zawarte są z w Załączniku nr 1 do Oferty.
3. Zgodnie z art. 26 ust. 2 b Ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
4. W przypadku, gdy Wykonawca w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu „posiadania wiedzy i doświadczenia” polega na zasobach podmiotu trzeciego na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający dokonując oceny spełnienia tego warunku, uzna warunek za spełniony, jeżeli:
5. w przypadku tej samej grupy (tego samego rodzaju) robót budowlanych Zamawiający nie dopuszcza sumowania (łączenia) zasobów dotyczących posiadanej wiedzy i doświadczenia przez 2 lub więcej podmiotów co oznacza, iż co najmniej jeden z tych podmiotów samodzielnie wykaże spełnienie w całości tego warunku dla tej samej grupy (tego samego rodzaju) robót budowlanych,
6. w przypadku innej grupy (innego rodzaju) robót budowlanych Zamawiający dopuszcza sumowanie (łączenie) zasobów dotyczących posiadanej wiedzy i doświadczenia przez 2 lub więcej podmiotów.
7. Pod pojęciem „ta sama grupa (ten sam rodzaj) robót budowlanych i usług” Zamawiający rozumie trzy grupy (rodzaje):
8. pierwsza grupa (rodzaj) robót – jedna robota polegająca na budowie systemu monitoringu w technologii video IP wraz z jego uruchomieniem – ta jedna robota musi być wykonana przez jeden podmiot,
9. druga grupa (rodzaj) robót – dwie roboty polegające na budowie sieci światłowodowej w kanalizacji teletechnicznej – te dwie roboty muszą być wykonane przez jeden podmiot,
10. trzecia grupa (rodzaj) robót – dwie usługi polegające na zaprojektowaniu systemu monitoringu w technologii video IP (przesył sygnału pomiędzy kamerami a centralą odbywa się drogą światłowodową i radiową) z których każdy obejmował swym zakresem co najmniej cztery obiekty – te dwie roboty muszą być wykonane przez jeden podmiot,
11. W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnienie warunku udziału w postępowaniu „posiadania wiedzy i doświadczenia” polegał będzie na doświadczeniu innych podmiotów, jedynym sposobem wykorzystania tych zasobów tych podmiotów (tj. wiedzy i doświadczenia) jest rzeczywisty udział tych podmiotów w realizacji zamówienia np. zatrudnienie tych podmiotów do realizacji zamówienia jako podwykonawców lub udział w konsorcjum.
12. W przypadku, gdy Wykonawca w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu „dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia” polega na zasobach podmiotu trzeciego na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający dokonując oceny spełnienia tego warunku, uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca i podmiot trzeci spełnią łącznie ten warunek.
13. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: spełnia – nie spełnia na podstawie załączonych do oferty wymaganych dokumentów.

# Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w pkt. 8 SIWZ, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

1. **Załącznik Nr 2 do Oferty** – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
2. **FORMULARZ NR 2 DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY** – Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy – w tym okresie wraz z podaniem ich rodzaju, przedmiotu, daty i miejsca wykonania, oraz z załączeniem dowodów określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Dowodami, o których mowa powyżej są poświadczenie lub inne dokumenty, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz, którego roboty budowlane wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładać dowodów, o których mowa powyżej.

W razie konieczności, szczególnie, gdy wykaz lub dowody budzą wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane należycie, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz, którego roboty budowlane miały być wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 8.1.2 SIWZ (z art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy), polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Zamawiający wymaga przedstawienia informacji, o której mowa powyżej dotyczącej tych podmiotów.

1. **FORMULARZ NR 3a, 3b, 3c, 3d PERSONEL WYKONAWCY** – wykaz osób, którymi Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi osobami oraz oświadczeniem, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.

(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone dokumenty potwierdzające łączne spełnienie warunku);

1. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 8, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, Zamawiający w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów żąda przedstawienia zobowiązania innych podmiotów, które będzie zawierało w szczególności opis:
2. zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
3. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
4. charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
5. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

**Pisemne zobowiązanie należy załączyć w oryginale.**

**Zobowiązanie, o którym mowa powyżej musi również bezwzględnie zawierać oświadczenie podmiotu udostępniającego zasób o solidarnej odpowiedzialności z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą, wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę wymagań (w oparciu o art. 25 ust. pkt. 2 pzp) określonych w Załączniku nr 1 do Oferty, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć Załącznik nr 1 do Oferty - Oświadczenie o spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.

# Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
2. **Załącznik Nr 3 do Oferty** – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy

(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe oświadczenia dla każdego z nich, chyba, że ze stosownego pełnomocnictwa wynika, iż upoważnionym do złożenia oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy jest inny podmiot, w szczególności pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia),

1. **Aktualny odpis z właściwego rejestru** lub 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,

(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć **Załącznik Nr 4 do Oferty** Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej

**UWAGA!** W zależności od stanu faktycznego Wykonawca dokonuje odpowiednich skreśleń na Załączniku Nr 4 do Oferty.

**UWAGA!** Jeżeli Wykonawca, którego oferta mogłaby być wybrana w postępowaniu, jako najkorzystniejsza, nie złożył listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy, wówczas Zamawiający zatrzyma mu wadium w trybie art. 46 ust. 4 a.

1. Zamawiający wyklucza 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 wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

# Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 10.1 składa dokumenty wystawione w formie i terminach przewidzianych w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. 2013 poz. 231), tj. dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),

1. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je 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 miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Dokument musi być wystawiony w terminach, o których mowa powyżej w pkt. 11.1 SIWZ.

# Forma składanych dokumentów.

1. Wszystkie dokumenty wymienione w punktach 9-11 SIWZ Wykonawca składa w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach, których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
3. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający, jako kurs przeliczeniowy waluty, przyjmie średni kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczaniu wszelkich innych danych finansowych.

# Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w niniejszej SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Spełnienie warunku wiedzy i doświadczenia w przypadku konsorcjum musi wykazać Lider lub Konsorcjant chyba, że Zamawiający w warunku określił wymagania dla różnego grup/rodzaju robót budowlanych, usług lub dostaw wówczas mogą wykazać spełnienie warunku łącznie – przy założeniu, że każdy z nich wykaże się wiedzą i doświadczeniem dla danej grupy/rodzaju robót budowlanych, usług lub dostaw. Warunki dotyczące dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a także sytuacji ekonomicznej i finansowej Partnerzy Konsorcjum mogą spełniać łącznie.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
4. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie wybrana Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

# Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje lub dokumenty Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem lub pisemnie. W szczególnie uzasadnionych przypadkach (brak faxu, awaria faxu) Zamawiający dopuszcza drogę elektroniczną po uzgodnieniu telefonicznym.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia lub dokumenty faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego są pracownicy Referatu Zamówień Publicznych:

Iwona Mika, Jacek Kłopotowski

poniedziałek w godzinach 800 - 1700

wtorek – czwartek w godzinach 800 - 1600

piątek w godzinach 800 - 1500

# Wyjaśnianie treści SIWZ i tryb wprowadzania zmian w dokumentach o udzielenie zamówienia publicznego.

1. Każdy Wykonawca, może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w terminie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek Wykonawcy wpłynął po tym terminie lub dotyczy już udzielonych wyjaśnień Zamawiający może odpowiedzieć lub pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
2. Pytania Wykonawców muszą być formułowane na piśmie.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający niezwłocznie (jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert) przekaże Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej, na której była udostępniona specyfikacja (www.bip.babice-stare.waw.pl) zakładka Zamówienia publiczne / Ogłoszenia przetargów).
4. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert może zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej, na której była udostępniona specyfikacja (www.bip.babice-stare.waw.pl) zakładka Zamówienia publiczne / Ogłoszenia przetargów).
5. Każda taka zmiana staje się wiążąca z momentem jej wprowadzenia.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieści informację na stronie internetowej (www.bip.babice-stare.waw.pl zakładka Zamówienia publiczne/Ogłoszenia przetargów).

# Wymagania dotyczące wadium.

1. Wysokość wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości:

**25 000 zł (dwadzieścia pięć tysięcy zł)**

1. Forma wadium.

Wadium może być wniesione w następujących formach:

1. Pieniądzu
2. Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
3. Gwarancjach bankowych
4. Gwarancjach ubezpieczeniowych
5. Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2007 Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
6. **Wymagania Zamawiającego dotyczące wadium wnoszonego w formie gwarancji (poręczenia)**

W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji (poręczenia), gwarancja (poręczenie) powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

1. Nazwę dającego zlecenie – Wykonawcy, Beneficjenta gwarancji (poręczenia) – Zamawiającego, Gwaranta (Poręczyciela) – banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji oraz wskazanie ich siedzib
2. Określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją (poręczeniem)
3. Kwotę gwarancji (poręczenia)
4. Termin ważności gwarancji (poręczenia)
5. Zobowiązanie Gwaranta (Poręczyciela) do zapłacenia kwoty gwarancji (poręczenia) na pierwsze pisemne żądanie Beneficjenta (Zamawiającego) zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
6. Odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
7. Nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
8. Zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy
9. W odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, nie złożył dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
10. Gwarancja (poręczenie) muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Gwaranta (Poręczyciela). Podpis musi być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, tzn. czytelny lub złożony wraz z imienną pieczątką.
11. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

**65 8015 0004 3000 1124 3030 0009**

z dopiskiem

**WADIUM – Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w formie oryginału wraz z pismem przewodnim w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie Urzędu Gminy, pokój nr 18.

**UWAGA! Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty. Do oferty prosimy o załączenie kopi potwierdzającej wniesienie wadium.**

1. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

1. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 p.z.p., tj.

1. Wszystkim Wykonawcom – niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania dla każdej z Części, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4 a pzp.
2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza – niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert – niezwłocznie.
4. Ponowne wniesienie wadium.

Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

1. Utrata wadium.
2. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
3. Odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
4. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
5. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę, jako najkorzystniejszej.

# Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może jednokrotnie, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o czas oznaczony nie dłuższy niż 60 dni.
3. Wykonawca może odmówić wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą bez utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.
5. Wykonawcy, który wyrazi zgodę na przedłużenie terminu związania ofertą nie zezwoli się na modyfikacje żadnego z dokumentów tworzących ofertę.

# Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wymagania podstawowe.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
4. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).
Oznacza to, iż jeżeli z dokumentów określających status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione.

1. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ muszą być wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą SIWZ formie.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Forma oferty.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
5. Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane w sposób czytelny (komputerowo, maszynowo lub ręcznie w sposób czytelny).
6. Ofertę należy złożyć w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
7. **Wszystkie strony oferty muszą być parafowane przez osobę** **podpisującą** (podpisujące) **ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.**
8. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
9. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii natomiast w przypadku pełnomocnictwa, o którym mowa w pkt. 18.1.3) SIWZ w formie oryginału lub poświadczonej kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. **Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę** **podpisującą** **ofertę** zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
10. W przypadku, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
11. **Zawartość oferty**.

Kompletna oferta musi zawierać:

1. **Ofertę Wykonawcy** sporządzoną na podstawie wzoru do niniejszej SIWZ,
2. **Stosowne Pełnomocnictwo(a)** – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru,
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, **dokument ustanawiający Pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, dotyczy również spółek cywilnych, o ile stosowne zapisy nie wynikają z treści umowy spółki,
4. **Kopię dowodu wniesienia wadium,**
5. **Pozostałe dokumenty wymienione w pkt. 9, 10, 11 SIWZ,**
6. **Pisemne wyjaśnienie w przypadku zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.**

Zamawiający prosi o dołączenie **Formularza nr 1** – Dane Ogólne, spisu treści i ponumerowanie wszystkich zapisanych stron oferty. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.

1. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Jeżeli według Wykonawcy oferta zawiera informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503, ze zm.), należy je oznaczyć klauzulą **NIE UDOSTĘPNIAĆ – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA** i powinny być umieszczone w oddzielnej kopercie na końcu oferty. W innym przypadku wszystkie informacje zawarte w ofercie będą uważane za ogólnie dostępne i mogą być udostępnione pozostałym Wykonawcom razem z protokołem postępowania.

**Uwaga! W przypadku zastrzeżenia informacji, o których mowa wyżej, Wykonawca musi wykazać, że stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa wskazując w pisemnym wyjaśnieniu powody, dla których je zastrzegł oraz załączając to wyjaśnienie do Oferty.**

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 pzp tj. nazwa firmy, adres Wykonawcy, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

1. Koszt sporządzenia oferty.

Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie przewiduje zwrotu żadnych kosztów udziału Wykonawcy w postępowaniu.

1. Wizja terenu robót budowlanych.

W celu dokładnego przygotowania oferty zaleca się Wykonawcom przeprowadzenie wizji terenu prac. Wszystkie koszty związane z przeprowadzeniem wizji ponosi samodzielnie każdy Wykonawca. Każdy Wykonawca ponosi również wyłączną odpowiedzialność za treść uzyskanych w czasie wizji informacji.

# Miejsce, termin składania i otwarcia oraz sposób złożenia oferty.

1. **Ofertę należy złożyć** w siedzibie Urzędu Gminy w Starych Babicach (05-082), ul. Rynek 32 w pokoju nr 18 – Sekretariat **w terminie do dnia 18 stycznia 2016 r. do godziny 1200**.
2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, trwale zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

**Gmina Stare Babice ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice**

Oferta w postępowaniu na **„Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice”**

Nie otwierać przed dniem: **18 stycznia 2016 r. do godz. 1200**

Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i dokładny adres Wykonawcy wraz z numerem telefonu i faksu.

1. W przypadku wysyłania oferty pocztą, kurierem Zamawiający nie gwarantuje, że oferta dotrze we wskazane wyżej miejsce we właściwym czasie ze względu na różne godziny przyjmowania korespondencji oraz inną komórkę organizacyjną
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu składania ofert w trybie wynikającym z punktu 15 niniejszych wskazówek dla Wykonawców. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawców odnoszące się do terminu pierwotnego będą odnosiły się do terminu zmienionego.
3. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania powyższych warunków przez Wykonawców.
4. **Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 18 stycznia 2016 r. o godz. 1205 w siedzibie Urzędu Gminy w Starych Babicach, ul. Rynek 32 w Sali Konferencyjnej.**
5. Otwarcie ofert będzie poprzedzone podaniem kwoty, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia i stwierdzeniem prawidłowości złożenia ofert. Następnie zostanie zbadana nienaruszalność kopert z ofertami.
6. Kolejność otwierania ofert nastąpi wg kolejności ich wpływu (data, godzina).
7. Po otwarciu każdej oferty zostanie podana do wiadomości zebranych nazwa i adres Wykonawcy oraz informacje dotyczące ceny.
8. Oferty w kopertach naruszonych będą traktowane, jako odtajnione i zwrócone Wykonawcom bez rozpatrywania.
9. Oferty złożone po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom bez rozpatrywania. Kolejność otwierania ofert nastąpi wg kolejności ich wpływu (data, godzina).

# Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w niniejszej SIWZ.
2. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.
3. Obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe, które obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SIWZ.
4. W ofercie należy podać cenę ofertową brutto obliczoną w oparciu o kalkulację własną, uwzględniającą wykonanie całego zakresu zamówienia opisanego w SIWZ, wzorze umowy, programie funkcjonalno – użytkowym i jego specyfikę.
5. Cenę ofertową brutto należy obliczyć według wzoru

**Cena ofertowa brutto = cena ofertowa netto + VAT 23%**

Zamawiający przyjmuje, że w ofercie prawidło podaną jest cena ofertowa netto oraz stawka podatku VAT.

W przypadku błędnego obliczenia ceny ofertowej brutto lub błędnego obliczenia wartości podatku VAT Zamawiający poprawi oczywistą omyłkę rachunkową według wzoru powyżej.

1. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena ofertowa brutto musi być wyrażona w PLN cyfrą (w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku; zasada zaokrąglania: poniżej 5 należy końcówkę pominąć, równe i powyżej 5 należy zaokrąglić w górę) i słownie.

W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrą a ceną podaną słownie, jako wartość właściwa zostanie uznana wartość podana słownie.

1. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
2. W przypadku, o którym mowa wart. 93 ust. 1 pkt. 4 ustawy, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

# Kryteria oceny ofert.

1. W niniejszym postępowaniu oferty oceniane będą na podstawie poniższych kryteriów:

**COB (cena ofertowa brutto) – 95%**

**R (rękojmia za wady) – 5 %**

1. Określenie ilości punktów dokonane zostanie na podstawie wzoru:

**LP = pCOB + pR**

**gdzie:**

**LP** – liczba punktów, którą uzyskała oferta

**pCOB** – ilość punktów, uzyskana w kryterium „Cena ofertowa brutto COB”

**pR –** ilość punktów, uzyskana w kryterium „Rękojmia za wady”

1. Określenie ilości punktów dla kryterium COB odbędzie się na podstawie poniższego wzoru. Po wyliczeniu punktacji dla kryterium ich ilość zostanie wstawiona do wzoru określającego sumę punktów.

**Najniższa cena ofertowa brutto COB**

**pCOB = --------------------------------------------------------------------- x waga kryterium x 100**

 **Cena ofertowa brutto COB oferty ocenianej**

Oferta o najniższej cenie brutto uzyska 95 pkt, pozostałe oferty - ilość punktów obliczona wg wzoru

1. Określenie ilości punktów dla kryterium R odbędzie się na podstawie poniższego wzoru. Po wyliczeniu punktacji dla kryterium ich ilość zostanie wstawiona do wzoru określającego sumę punktów.

**Okres rękojmi R oferty ocenianej**

**pR = ------------------------------------------------------------------------------ x waga kryterium x 100**

 **Najdłuższy termin rękojmi R zaoferowany w ofertach**

Oferta o najdłuższym terminie rękojmi uzyska 5 pkt, pozostałe oferty - ilość punktów obliczoną wg wzoru

**UWAGA! Minimalny okres rękojmi za wady, jaki mogą zaoferować Wykonawcy wynosi 36 miesięcy natomiast maksymalny 60 miesięcy.**

**Oferta Wykonawcy, który zaoferuje okres rękojmi krótszy niż 36 miesięcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 1 ustawy.**

**W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres rękojmi dłuższy niż 60 miesięcy Zamawiający uzna jedynie termin maksymalny określony w SIWZ tj. 60 miesięcy.**

1. Oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów spośród ważnych ofert zostanie uznana za najkorzystniejszą.

# Tryb oceny ofert.

1. Uzupełnianie i wyjaśnianie dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego.
2. Jeżeli w toku badania ofert Zamawiający uzna za konieczne to w trybie art. 26 ust. 3 wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, (o których mowa w art. 25 ust. 1 pzp), lub którzy nie złożyli pełnomocnictw albo, którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia lub dokumenty potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, (o których mowa w art. 25 ust. 1 pzp) zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa do ich złożenia, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzić spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert i brak podstaw do wykluczenia.
3. Jeżeli w toku badania ofert Zamawiający uzna za konieczne to w trybie art. 26 ust. 4 wezwie Wykonawców do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego.
4. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć żądane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty oraz udzielić żądanych przez Zamawiającego wyjaśnień w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 3 dni. Wszelkie żądane przez Zamawiającego wyjaśnienia muszą być udzielone na piśmie.
5. Jeżeli Wykonawca w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 3 dni od otrzymania żądania Zamawiającego, nie dostarczy żądanych dokumentów i oświadczeń lub nie udzieli żądanych wyjaśnień zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 4 pzp i Zamawiający zatrzyma wadium w trybie art. 46 ust. 4 a.
6. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert zgodnie z art. 87 pzp.
8. Wykonawca ma obowiązek udzielić Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 3 dni,. Wszelkie żądane przez Zamawiającego wyjaśnienia muszą być udzielone na piśmie.
9. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.
10. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
11. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 p.z.p.

1. Sprawdzanie wiarygodności ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia w trybie art. 90 pzp.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3) p.z.p.
5. Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 2) p.z.p., niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

# Odrzucenie ofert

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

1. Jest niezgodna z ustawą
2. Jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy
3. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
4. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia
5. Została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
6. Zawiera błędy w obliczeniu ceny
7. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta mogłaby być wybrana w postępowaniu, jako najkorzystniejsza, nie zgodzi się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy, wówczas Zamawiający zatrzyma mu wadium w trybie art. 46 ust. 4 a.

1. Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

# Ogłoszenie wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

1. Wyniki przetargu zostaną ogłoszone niezwłocznie po jego zakończeniu w siedzibie Urzędu Gminy w Starych Babicach i na stronie internetowej (www.bip.babice-stare.waw.pl zakładka Zamówienia publiczne / Rozstrzygnięcia przetargów).
2. Niezależnie od ogłoszenia wyników postępowania w powyższym miejscu i czasie o decyzji Zamawiającego zostaną pisemnie powiadomieni wszyscy Wykonawcy.

# Wybór Wykonawcy i zawarcie umowy

1. Zamawiający podpisze umowę z tym Wykonawcą, który:
2. Złożył ofertę odpowiadającą wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ
3. Został zakwalifikowany do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w wyniku spełnienia warunków określonych w niniejszej SIWZ
4. Przedłożył ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym postępowaniu.
5. Podpisanie umowy nastąpi z zastrzeżeniem art. 183 pzp w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo 10 dni, – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
6. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminów, o których mowa, powyżej jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę, lub w postępowaniu nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wówczas złożone przez niego wadium przepadnie na rzecz Zamawiającego, a Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1.
8. Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę o terminie podpisania umowy. Podpisanie umowy odbędzie się w siedzibie Zamawiającego.

# Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Informacje ogólne.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

1. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 10% ceny ofertowej brutto podanej w ofercie,
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wniesione przed podpisaniem umowy (nie wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest jedną z przesłanek zatrzymania wadium).
4. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
6. pieniądzu,
7. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
8. gwarancjach bankowych,
9. gwarancjach ubezpieczeniowych,
10. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2007 Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
11. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wskazanych w art. 148 ust. 2 ustawy,
12. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

**65 8015 0004 3000 1124 3030 0009**

z dopiskiem

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY – Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

1. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia,
2. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
3. **Wymagania Zamawiającego dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego w formie gwarancji (poręczenia)**

**W treści zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi się znaleźć zapis:**

„Gwarant gwarantuje nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłatę Beneficjentowi roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy”.

**W treści zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie może znaleźć się zapis:**

„Gwarant gwarantuje nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłatę należności do zapłacenia, których na rzecz Beneficjenta gwarancji Zobowiązany jest zobowiązany z tytułu zapłaty wymagalnych kar umownych w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy.”

W przypadku składania przez Wykonawcę zabezpieczenia w formie gwarancji (poręczenia), gwarancja (poręczenie) muszą być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i muszą zawierać następujące elementy:

1. nazwę dającego zlecenie – Wykonawcy, Beneficjenta gwarancji (poręczenia) – Zamawiającego, Gwaranta (Poręczyciela) – banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji oraz wskazanie ich siedzib,
2. określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją (poręczeniem),
3. kwotę gwarancji (poręczenia) – 10% ceny brutto podanej w ofercie,
4. termin ważności gwarancji (poręczenia) obejmujący cały okres związania stron umową, włącznie z okresem rękojmi za wady,
5. **w treści** zabezpieczenia należytego wykonania umowy **muszą znaleźć się klauzule**, z których będzie wynikać, że Gwarant (Poręczyciel) zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłaty Zamawiającemu kwoty do wysokości sumy zabezpieczenia, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego,
6. **w treści** zabezpieczenia należytego wykonania umowy **nie mogą znaleźć się klauzule,** z których będzie wynikać, żejakakolwiek zmiana, uzupełnienie lub modyfikacja umowy lub zakresu prac, które mają być wykonane lub któregokolwiek z dokumentów umowy wymaga zgody Gwaranta (Poręczyciela) a brak zgody Gwaranta (Poręczyciela) na tego typu zmiany, uzupełnienia i modyfikacje zwalnia Gwaranta (Poręczyciela) od odpowiedzialności prawnej w ramach gwarancji/poręczenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
7. **w treści** zabezpieczenia należytego wykonania umowy **niedopuszczalne jest stosowanie** **jakichkolwiek klauzul warunkowych** uzależniających realizację zabezpieczenia (wypłatę zabezpieczenia) od:
8. spełnienia jakichkolwiek warunków dodatkowych, dokonania dodatkowych czynności przez Zamawiającego
9. czynności faktycznych lub prawnych samego Wykonawcy czy osób trzecich,
10. uznania żądania za bezsporne.
11. gwarancja (poręczenie) muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Gwaranta (Poręczyciela). Podpis musi być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, tzn. czytelny lub złożony wraz z imienną pieczątką,
12. w przypadku, gdy zabezpieczenie należytego wykonania umowy, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, Zamawiający wymaga, przesłania projektu treści dokumentu gwarancyjnego do akceptacji przed wyznaczonym terminem zawarcia umowy,
13. w przypadku uchybienia warunkom opisanym powyżej i złożenia gwarancji (poręczenia) niezgodnych z wymogami niniejszej SIWZ Zamawiający ma prawo odmówić podpisania umowy z winy Wykonawcy i zatrzymać wadium,
14. jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 2 p.z.p.
15. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 p.z.p.
16. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
17. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane w wysokości 70% kwoty zabezpieczenia,
18. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady kwotę wynoszącą 30% wysokości zabezpieczenia,
19. kwota, o której mowa w poprzednim punkcie niniejszej SIWZ jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady,
20. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

# Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

Zgodnie z art. 139 i 140 p.z.p. umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

1. Zostanie zawarta w formie pisemnej.
2. Mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
3. Jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
4. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Jest zawarta na okres wskazany w niniejszej SIWZ.
7. Podlega unieważnieniu:.
8. Jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 p.z.p.,
9. W części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.

# Warunki wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w następujących przypadkach:
2. nie będzie możliwe terminowe uzyskanie od właściwych organów decyzji, opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych mimo dochowania należytej staranności przez Zamawiającego i Wykonawcę,
3. z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,
4. z powodu wystąpienia robót dodatkowych, a niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem umowy przez doświadczonego Wykonawcę,
5. z powodu wystąpienia robót uzupełniających, których realizacja ma wpływ na termin wykonania zamówienia podstawowego,
6. z powodu występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót zgodnie ze sztuką budowlaną oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót lub z powodu złych warunków terenowych spowodowanych wystąpieniem niekorzystnych warunków atmosferycznych, które to warunki terenowe nie pozwalają na kontynuację robót mimo np. ustabilizowania się warunków atmosferycznych,
7. z powodu okoliczności siły wyższej, niezależnej od Zamawiającego i Wykonawcy, a której nie można było przewidzieć i która nie pozwala na kontynuację robót będących przedmiotem umowy, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach,
8. z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,
9. z powodu wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć w chwili zawarcia umowy pomimo zachowania należytej staranności.
10. z powodu wniesienia dodatkowych elementów lub zmiany koncepcji przez Zamawiającego o czas potrzebny na wprowadzenie zmian w projekcie.
11. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu stron (jedynie w zakresie wynikającym z tych zmian),.
12. Zamawiający przewiduje również możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w przypadku wejścia w życie zmiany przepisów w zakresie wysokości podatku od towarów i usług (VAT) mających zastosowanie w czasie realizacji niniejszej umowy, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część robót wykonywaną po tym terminie ulegnie stosownym zmianom natomiast wartość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian.
13. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę przedmiotu umowy lub terminu wykonania przedmiotu umowy Wykonawca natychmiast poinformuje Zamawiającego pisemnie.
14. Zamawiający przewiduje również możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy dokonane na podst. art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w zakresie zmian nieistotnych, rozumianych w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu do umowy na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o udzielenie zamówienia czy też wynik postępowania.

# Sytuacje dopuszczające unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wówczas, gdy:

1. Nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
2. Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na finansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może powiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
3. W przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
4. Nastąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonania zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
5. Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. W przypadku nieprzyznania pomocy finansowej pochodzącej z budżetu Unii Europejskiej przez jednostkę wdrażającą na podstawie art. 93 ust. 1a ustawy.

# Podwykonawstwo.

1. Wykonawca może wykonać przedmiot zamówienia przy udziale Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w Ofercie Wykonawcy.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
5. Zakres robót budowlanych, dostaw lub usług powierzonych Podwykonawcy,
6. Kwotę wynagrodzenia, która nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
7. Termin wykonania zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego Podwykonawcy wraz z harmonogramem. Termin ten nie może być dłuższy, niż wynikający z umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi.
9. Pozostałe wymagania oraz tryb postępowania w przypadku powierzenia Podwykonawcom wykonania przedmiotu zamówienia, zawarty zostały we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.

# Środki ochrony prawnej.

1. Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują Środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy (lista organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej prowadzona i ogłaszana na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych).
3. Odwołanie przysługuje wobec czynności:
4. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
5. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
6. odrzucenia oferty odwołującego
7. Odwołanie powinno wskazywać czynność, której zarzuca sie niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać zadanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
8. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
9. Kopię odwołania odwołujący przesyła Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
10. Odwołanie wnosi się w terminie:
11. wobec treści ogłoszenia o zamówieniu a także wobec postawień SIWZ – 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej,
12. wobec czynności wykluczenia odwołującego oraz odrzucenia oferty odwołującego – 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 (faksem lub drogą elektroniczną), albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
13. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy (czynności określone w pkt 1 powyżej).
14. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
15. 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
16. 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

# Informacje uzupełniające

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
2. Prosimy Wykonawców o wnikliwe zapoznanie się z dokumentacją techniczną treścią niniejszej SIWZ oraz dokładne wypełnianie załączników celem uniknięcia ewentualnych błędów mających wpływ na zakwalifikowanie oferty do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

# Wykaz załączników do niniejszych SIWZ.

Załącznikami do niniejszej SIWZ są następujące wzory:

1. Oferta Wykonawcy
2. Załącznik Nr 1 do Oferty – Oświadczenie o spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego (w oparciu o art. 25 ust. pkt. 2 pzp)
3. Załącznik Nr 2 do Oferty – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
4. Załącznik Nr 3 do Oferty – Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 p.z.p.
5. Załącznik Nr 4 do Oferty – Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej
6. Formularz nr 1 – Dane ogólne
7. Formularz nr 2 – Doświadczenie Wykonawcy
8. Formularz nr 3a, 3b, 3c, 3d – Personel Wykonawcy
9. Wzory umów w sprawie zamówienia publicznego
10. Program funkcjonalno użytkowy

***[Nagłówek firmowy Wykonawcy]***

**OFERTA WYKONAWCY**

**Do**

**Gminy Stare Babice**

**ul. Rynek 32**

**05-082 Stare Babice**

Odpowiadając na ogłoszenie o postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie **„Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice”** zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ

1. Oferujemy wykonanie robót, będących przedmiotem zamówienia za cenę ofertową brutto:

………………… zł brutto (słownie: …………………………………………………………………) w tym netto …………… zł (słownie: ………………………………………………………..) plus podatek VAT 23% w wysokości ……….. zł (słownie: …………………………………………. zł)

1. Na całość wykonanych robót udzielamy rękojmi za wady ……..………………… miesięcy liczone od

 wpisać okres od 36 do 60 m-cy

daty zakończenia robót i podpisania protokołu odbioru końcowego.

W przypadku wystąpienia w okresie rękojmi za wady wad powyższy okres zostanie automatycznie przedłużony o okres od zgłoszenia do odbioru usuniętych wad.

**UWAGA! Minimalny okres rękojmi za wady, jaki mogą zaoferować Wykonawcy wynosi 36 miesięcy natomiast maksymalny 60 miesięcy.**

**Oferta Wykonawcy, który zaoferuje okres rękojmi krótszy niż 36 miesięcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 1 ustawy.**

**W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres rękojmi dłuższy niż 60 miesięcy Zamawiający uzna jedynie termin maksymalny określony w SIWZ tj. 60 miesięcy.**

1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie:
2. do 31 maja 2016 r. – pierwszy etap składający się z:
3. dostawy, wyposażenia i konfiguracji Centrum Systemu monitoringu wizyjnego oraz Systemu Rejestracji Nagrań,
4. dostawy, wyposażenia i konfiguracji stanowiska operatorskiego monitoringu wizyjnego,
5. instalacji, uruchomienia i przyłączenia do Systemu następujących punktów kamerowych: PK-1, PK-2, PK-3, PK-4 PK-27, PK-28,
6. szkolenia operatorów systemu.
7. do 30 listopada 2016 r. – kompleksowa realizacja zadania p.t. Budowa systemu monitoringu wizyjnego w gminie Stare Babice
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad usuniemy je w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Następujące roboty zamierzamy zlecić podwykonawcom:[[1]](#footnote-1)

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

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

1. Wadium o wartości ………..…………. zł wnieśliśmy w dniu .......................... w formie ………….....................................................................................................................................

Prosimy o zwrot wadium wpłaconego w gotówce na konto ……………………………………………………………………………………………………………..

1. Oświadczamy, że:
2. Zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego dotyczącymi wykonania robót będących przedmiotem zamówienia.
3. Zapoznaliśmy się z lokalizacją i warunkami miejscowymi prowadzenia robót.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. 30 dni od dnia otwarcia ofert. Pozostanie ona dla nas wiążąca i może być przyjęta w każdej chwili przed tą datą.
5. Akceptujemy przedstawiony w materiałach przetargowych wzór umowy i w przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy wg załączonego wzoru w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Jeżeli ta oferta zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza zobowiązujemy się, przed podpisaniem umowy, do wniesienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wysokości 10 % porównawczej ceny ofertowej brutto.
7. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 46 ust. 4 a oraz art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych nie będziemy zgłaszać roszczeń do wniesionego wadium.
8. Zobowiązujemy się, że po podpisaniu umowy podejmiemy prace w w/w terminie i będziemy je prowadzić zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ i umowie.

…………………………………………… ………………………………………………………………

/miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

**Z*ałącznik Nr 1 do Oferty –*** *Oświadczenie o spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego (w oparciu o art. 25 ust. pkt. 2 pzp)*

**ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

WYKONAWCA:

**…………………………………………………………………………………………………………………..**

**/nazwa i adres Wykonawcy/**

**OŚWIADCZAMY, ŻE:**

W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia „Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice” zastosujemy urządzenia i materiały nie gorsze niż określone w niniejszej tabeli – wynikające z programu funkcjonalno – użytkowego.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poz. | **Nazwa (parametr/wymaganie)** | **Parametry minimalne/maksymalne wymagane przez Zamawiającego** |
| **Specyfikacja minimalnych parametrów serwera** |
| 1 | Typ | Server - montowany w stojaku |
| 2 | Wysokość | Do 4U |
| 3 | Procesor | Minimum 8 rdzeni, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik co najmniej 12.800 punktów (wyniki dostępne na stronie http://www.cpubenchmark.net) |
| 4 | RAM | 16GB (zainstalowane) /maksymalne nie mniej niż 256GB |
| 5 | Kontroler pamięci masowej | RAID (SATA-600/SAS 3.0) |
| 6 | Wnęki na urządzenia pamięci serwera | Hot-swap 2,5" lub 3,5" |
| 7 | Dyski twarde zainstalowane | Dla konfiguracji RAID 5 w ilości zapewniającej udostępnienie przestrzeni dyskowej min. 2TB (dodatkowo dostarczyć 1 dysk zapasowy) |
| 8 | Praca w sieci | 10 GigE |
| 9 | Ilość kieszeni dyskowych z funkcją hot-swap | Minimum 12 |
| 10 | Ilość procesorów | minimum 1 maksimum 2 |

|  |
| --- |
| **Kontroler pamięci masowej** |
| 11 | Rodzaj interfejsu kontrolera | SATA-600/SAS 3.0 |
| 12 | Poziom RAID minimum | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, |
| 13 | Wielkość bufora minimum | 1GB |
| **Praca w sieci** |
| 14 | Porty Ethernet minimum | 2x10 Gigabit Ethernet - 10GBASE-T |
| 15 | Protokół komunikacyjny danych | 10 Gigabit Ethernet |
| **Rozszerzenie/połączenie** |
| 16 | Wnęki minimum | 12 (całkowity) /8 (wolna) x hot-swap 2,5" lub 3,5" |
| 17 | Sloty minimum | 12 (całkowity) /4(wolna) x DIMM DDR, 2 (całkowity) /1(wolna) x CPU 2 (całkowity) /2 (wolna) x PCIe 3.0 x 8 |
| 18 | Interfejsy minimum | 4 x USB 3.00 1 x szeregowe 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-451 x urządzenie - RJ-45 |
| **Zasilenie** |
| 19 | Rodzaj urządzenia | Zasilacz nadmiarowy z funkcją hot-swap |
| 20 | Schemat zasilania nadmiarowego | 1-1 |
| 21 | Ilość zainstalowanych | 2 |
| 22 | Maksymalna obsługiwana ilość | 2 |
| **Specyfikacja minimalnych parametrów macierzy** |
| 23 | Ilość i typ portów dla hostów | 2 x 10GbE iSCSI / na każdy kontroler |
| 24 | Interfejs dysków | 6Gb SAS/SATA III |
| 25 | Rozmiar i ilość dysków | Minimum 12 x 3,5" |
| 26 | Maksymalna wielkość dysków | Minimum 4 TB |
| 27 | Dyski twarde zainstalowane | Dla konfiguracji RAID 5 w ilości zapewniającej udostępnienie przestrzeni dyskowej min. 30 TB po (dodatkowo dostarczyć 1 dysk zapasowy) |
| 28 | Dostępne tryby RAID | RAID 0, 1, 0+1, 5, 6, 10, 30, 50 |
| 29 | Wydajność (MB/s) min. | 600MB/s / 600MB/s (odczyt /zapis) |
| 30 | Zabezpieczenie danych | Mirror na N-dyskach, moduł bateryjnego podtrzymania |
| 31 | Zasilacz | Redundanty 1+1 |
| 32 | Chłodzenie | 2x moduły wentylatorowe |
| 33 | Możliwość rozbudowy | łącznie do min 180 dysków |
| 34 | iSCSI | Min do 256 sesji na kontroler, do 64 hostów |
| 35 | Wolumen | do 2048 wolumenów, migracja, rozbudowa i tworzenie woluminów w locie, max. 64 HDD/vol. |
| 36 | Powiadamianie | e-mail, web, syslog, SNMP, Windows Messenger |
| 37 | Funkcje | Możliwością wymiany dysków podczas pracy urządzenia, możliwość aktualizacji oprogramowania bez restartu urządzenia |
| **Parametry stacji roboczej** |
| 38 | Procesor | procesor o wydajności nie gorszej niż 8500pkt. w teście Passmark CPU-Mark (wyniki dostępne na stronie http://www.cpubenchmark.net) |
| 39 | Pamięć RAM | min. 16GB w technologii DDR 3 |
| 40 | Dysk twardy systemu operacyjnego | min. Pojemność 120GB, z interfejsem SATA3, |
| 41 | Dysk twardy dodatkowy | min. Pojemność 500GB, 7200 obr./min z interfejsem SATA3, dedykowany do pracy ciągłej w urządzeniach monitoringu |
| 42 | Karta graficzna | karta graficzna obsługująca jednocześnie 4 monitory z rozdzielczością min 1920x1200 na każdy monitor |
| 43 | Karta dźwiękowa | wbudowana karta dźwiękowa |
| 44 | Napęd | z możliwością nagrywania CD/ DVD/ Blu-ray |
| 45 | Wbudowane porty | min. 4szt. USB 3.0 w tym 2szt. z przodu obudowy, wejście mikrofonu oraz słuchawek, złącze szeregowe |
| 46 | Obudowa | zapewniająca bardzo dobrą wentylację z zastosowaniem min. 3 wentylatorów o głośności poniżej 19dB |
| **W zakresie komunikacji** |
| 47 | Karta sieciowa | w standardzie 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet |
| **W zakresie oprogramowania** |
| 48 | System operacyjny | W pełni zgodny z aplikacją kliencką systemu monitoringu |

|  |
| --- |
| **W zakresie zasilania** |
| 49 | Zasilacz | o sprawności 90% z aktywnym stabilizatorem PFC |
| **Monitory 2 szt. 29" i 1 szt. 34"** |
| 50 | Podświetlenie | LED |
| 51 | Nominalna rozdzielczość | 2560 x 1080 |
| 52 | Kontrast | min 1000:1 |
| 53 | Jasność | min 295cd/m2 |
| 54 | Kąty widzenia | min 175/175 stopni |
| 55 | Głośniki | monitor musi posiadać wbudowane głośniki |
| 56 | Wbudowane złącza | złącze cyfrowe HDMI, złącze DVI lub displayport, gniazdo wejścia audio |
| 57 | Inne | przystosowany do wieszania - VESA, monitory muszą pochodzić od tego samego producenta i być tego samego modelu, monitory muszą spełniać normy CE, TCO 3.0 lub nowsze, monitory muszą posiadać w komplecie przewody do podłączenia: zasilania 230V, sygnału wideo analogowego D-SUB, sygnału wideo cyfrowego kompatybilnego z wyjściami komputera stanowiska gniazda konduktorskiego, sygnału audio |
| **Kamera TYP 1 - Kamera megapikselowa stałopozycyjna 2Mpx** |
| 58 | Typ | Kamera dualna dzień/noc |
| 59 | Matryca | CMOS nie mniejsza niż 1/2.8 cala |
| 60 | Rozdzielczość matrycy | Nie mniejsza niż 2 miliony pikseli |
| 61 | Klatki na sekundę przy rozdzielczości 1080p | co najmniej 25 klatek na sekundę |
| 62 | Czułość minimum | 0.1 lx (F1.2) w trybie kolorowym 0.05lx (F1.2) w trybie nocnym |
| 63 | Wyzwalacze alarmu co najmniej | wykrywanie ruchu |
| 64 | Złącze do komunikacji sieciowej | RJ-45; |
| 65 | Zasilanie | 12 VDC, PoE |
| 66 | Dodatkowe wymagania | zarządzanie pasmem; strefy prywatności - min. 4, wejście i wyjście alarmowe (1/1); zgodność ze standardem ONVIF, zapis nagrania do lokalnego archiwum (karta pamięci) w przypadku odłączenia sieci (wbudowane gniazdo kart pamięci) |
| 67 | Odporność na warunki atmosferyczne | minimalny przedział pracy kamery w temperaturze -10 C do +50 C |
| 68 | Obłsugiwane protokoły | TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, SMTP |
| 69 | Kompresja | Co najmniej H.264, MJPEG |
| 70 | Rozmiary | dopasowane do standardowych obudów zewnętrznych |
| 71 | Obudowa zewnętrzna | obudowa musi zabezpieczać przed trudnymi warunkami atmosferycznymi szczególnie temperaturą w zakresach -25C do + 50C. Wymagana klasa szczelności IP66 |
| 72 | Mocowanie obiektywu | C/CS |
| 73 | Strumienie video | co najmniej 2 strumienie z możliwością zdefiniowania ilości klatek, kompresji, jakości lub pasma |
| 74 | Funkcje | detekcja ruchu; WDR, kompensacja jasnego tła (BLC) |
| 75 | Funkcja Dzień/Noc | mechaniczny filtr podczerwieni |
| **KAMERA TYP 2 - Kamera megapikselowa stałopozycyjna 3Mpx** |
| 76 | Typ | Kamera dualna dzień/noc |
| 77 | Matryca | CMOS nie mniejsza niż 1/2.8 cala |
| 78 | Rozdzielczość matrycy | Nie mniejsza niż 3 miliony pikseli |
| 79 | Klatki na sekundę przy rozdzielczości 1080p | co najmniej 25 klatek na sekundę |
| 80 | Czułość minimum | 0.1 lx (F1.2) w trybie kolorowym 0.05lx (F1.2) w trybie nocnym |
| 81 | Wyzwalacze alarmu co najmniej | Wykrywanie Ruchu |
| 82 | Złącze do komunikacji sieciowej | RJ-45; |
| 83 | Zasilanie | 12 VDC, PoE |
| 84 | Dodatkowe wymagania | Zarządzanie pasmem; Sfery prywatności - min. 4, Wejście i wyjście alarmowe (1/1); Zgodność ze standardem ONVIF, Zapis nagrania lokalnego archiwum (karta pamięci) w przypadku odłączenia sieci, (wbudowane gniazdo kart pamięci) |
| 85 | Odporność na warunki atmosferyczne | minimalny przedział pracy w temperaturze -10C do co najmniej +50C; |
| 86 | Obsługiwane protokoły | TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, SMTP |
| 87 | Kompresja | co najmniej H.264, MJPEG |
| 88 | Rozmiary | dopasowane do standardowych obudów zewnętrznych; |
| 89 | Obudowa zewnętrzna | dobudowa musi zabezpieczać przed trudnymi warunkami atmosferycznymi szczególnie temperaturą w zakresach -25C do +50C. Wymagana klasa szczelności IP66 |
| 90 | Mocowanie obiektywu | C/CS |
| 91 | Strumienie video | Co najmniej 2 strumienie z możliwością zdefiniowania ilości klatek, kompresji, jakości lub pasma |
| 92 | Funkcje | Detekcja ruchu; WDR, Kompensacja jasnego tła (BLC) |
| 93 | Funkcja Dzień/Noc | Mechaniczny filtr podczerwieni |
| **KAMERA TYP 3- kamera IP szybkoobrotowa w obudowie kopułowej** |
| 94 | Matryca | CMOS nie mniejsza niż 1/2.9 cala |
| 95 | Typ | Kamera dualna dzień/noc |
| 96 | Efektywna rozdzielczość matrycy | Nie mniejsza niż 2 mln pikseli |
| 97 | Klatki na sekundę przy rozdzielczości 1080p | Co najmniej 25 klatek na sekundę |
| 98 | Kompresja sygnału wideo | MJPEG, H.264; |
| 99 | Transmisja audio | Dwukierunkowa transmisja sygnału audio |
| 100 | Zoom | Zoom optyczny nie mniejszy niż 20x; Zoom cyfrowy nie mniejszy niż 10x; |
| 101 | Czułość nie mniej niż | 0.5 LUX w trybie kolorowym dziennym (F1.6) i (30 IRE); 0.1 LUX w trybie nocnym (f1.6) i (30 IRE); |
| 102 | Złącze do komunikacji sieciowej | RJ-45; |
| 103 | Dodatkowe wymagania | Stabilizator obrazu redukujący wpływ drgań; wyposażona w obiektyw megapikselowy z automatycznym ustawieniem ostrości, co najmniej 8 stref prywatności |
| 104 | Obudowa do kamery | Obudowa musi zabezpieczać przed trudnymi warunkami atmosferycznymi szczególnie temperaturą w zakresach -29C do +50C, obudowa odporna na akty wandalizmu (standard IK10) oraz na wodę i kurz. Wymagana klasa szczelności IP66 |
| 105 | Prepozycje minimum | 99 |
| 106 | Trasy dozorowe minimum; | 2 |
| 107 | Obrót w poziomie i pionie (stopni) | Zakres obrotu w poziomie 360; Zakres obrotu w pionie 90; Szybkość nie mniej niż 260 stopni/sek w poziomie |
| 108 | Protokoły sieciowe | TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, SNMP, DNS, NTP; |
| 109 | Liczba | Co najmniej 2 strumienie z możliwością zdefiniowania ilości klatek, kompresji, jakości lub pasma |
| 110 | Sterowanie | Co najmniej zgodność z Pelco-D |
| 111 | Uwagi | Kamera przeznaczona do pracy w trybie 24/7/365 |
| 112 | Funkcje | WDR kompensacja jasnego tła (BLC), automatyczne ustawienie ostrości |
| 113 | Dodatkowe wymagania | Zarządzanie pasmem; wejście i wyjście alarmowe (1/1); Zgodność ze standardem ONVIF |
| **Specyfikacja minimalnych parametrów serwera zarządzenia siecią** |
| 114 | Typ | Server - montowany w stojaku |
| 115 | Wysokość | Max 1 U |
| 116 | Procesor | Osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik co najmniej 8.700 punktów (wyniki dostępne na stronie http://www.cpubenchmark.net) |
| 117 | RAM | 16GB (zainstalowane)/ maksymalnie nie mniej niż 64 GB |
| 118 | Kontroler pamięci masowej | RAID (SATA-600/ SAS 3.0) |
| 119 | Wnęki na urządzenia pamięci serwera | Hot-swap 2,5" lub 3,5" |
| 120 | Dyski twarde zainstalowane | Minimum 2 szt. sumarycznie zapewniające min. 1TB przestrzeni (dodatkowo dostarczyć 1 dysk zapasowy) |
| **Praca w sieci** |
| 121 | Porty Ethernet minimum | 2 x 1 Gigabit Ethernet |
| **Rozszerzenie/połączenie** |
| 122 | Interfejsy minimum | 4 x USB 2.0, 1 x szeregowe, 2 x LAN - RJ-45 |

…………………………………………… ………………………………………………………………

/miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

**Z*ałącznik Nr 2 do Oferty –*** *oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu*

**OŚWIADCZENIE**

**O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

dotyczy zadania: **Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

**ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

**WYKONAWCA:**

**…………………………………………………………………………………………………………………..**

**/nazwa i adres Wykonawcy/**

**OŚWIADCZAMY, ŻE:**

Stosownie do treści art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) spełniamy warunki udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określone w SIWZ (z art. 22 ust. 1)

…………………………………………… ………………………………………………………………

/miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

**Z*ałącznik Nr 3 do Oferty –*** *oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 p.z.p.*

**OŚWIADCZENIE**

**O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 P.Z.P.**

dotyczy zadania: **Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

**ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

**WYKONAWCA:**

**…………………………………………………………………………………………………………………..**

**/nazwa i adres Wykonawcy/**

**OŚWIADCZAMY, ŻE:**

Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

…………………………………………… ………………………………………………………………

/miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

***Załącznik Nr 4 do Oferty*** *– Informacja Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej*

**INFORMACJA WYKONAWCY**

**O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

dotyczy zadania: **Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

**ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Stare Babice

ul. Rynek 32

05-082 Stare Babice

**WYKONAWCA:**

**…………………………………………………………………………………………………………………..**

**/nazwa i adres Wykonawcy/**

**Oświadczamy, że nie należymy do żadnej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) **\***

**Oświadczamy, że należymy do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) i w załączeniu składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej\*

\* niepotrzebne skreślić

…………………………………………… ………………………………………………………………

/miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

**FORMULARZ NR 1**

**DANE OGÓLNE**

1. Zarejestrowana nazwa Firmy: …………………………………………………………………………..
2. Zarejestrowany adres: …………………………………………………………………………………...
3. Adres do korespondencji: …………………………………………………..…………………………...
4. Nr Telefonu: ……………………………………………………………………………………………….
5. Nr Faksu: ………………………………………………………………………………………………….
6. E – mail: …………………………………………………………………………………………………...
7. NIP: ………………………………………………………………………………………………………...
8. REGON: …………………………………………………………………………………………………...

**FORMULARZ NR 2**

**DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

dotyczy zadania: **Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

|  |
| --- |
| **jedna robota budowlana polegająca na budowie systemu monitoringu w technologii video IP wraz z jego uruchomieniem o wartości minimum 200 000 PLN brutto** |
| Nazwa Zamawiającego | Nazwa zadania | Przedmiot zamówienia(należy określić zakres robót wskazując czy w ramach zadania Wykonawca wykonywał prace wymagane przez Zamawiającego) | Wartość | Data wykonania |
|  |  |  |  |  |
| **dwie roboty budowlane polegające na budowie sieci światłowodowej w kanalizacji teletechnicznej o wartości minimum 250 000 PLN brutto każda** |
| Nazwa Zamawiającego | Nazwa zadania | Przedmiot zamówienia(należy określić zakres robót wskazując czy w ramach zadania Wykonawca wykonywał prace wymagane przez Zamawiającego) | Wartość | Data wykonania |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **dwie prace polegające na zaprojektowaniu systemu monitoringu w technologii video IP (przesył sygnału pomiędzy kamerami a centralą odbywa się drogą światłowodową i radiową) z których każdy obejmował swym zakresem co najmniej cztery obiekty** |
| Nazwa Zamawiającego | Nazwa zadania | Przedmiot zamówienia(należy określić zakres robót wskazując czy w ramach zadania Wykonawca wykonywał prace wymagane przez Zamawiającego) | Data wykonania |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Należy załączyć dowody określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

…………………………………………… ………………………………………………………………

/miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 8 polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, Zamawiający w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów żąda przedstawienia dokumentów dotyczących w szczególności:

1. zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
3. charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
4. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

**W przypadku pisemnego zobowiązania podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów należy załączyć je w oryginale.**

**Zobowiązanie, o którym mowa powyżej musi również bezwzględnie zawierać oświadczenie podmiotu udostępniającego zasób o solidarnej odpowiedzialności z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą, wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

**FORMULARZ NR 3 a**

**PERSONEL WYKONAWCY**

dotyczy zadania: **Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

Wykonawca poda informacje, dotyczące osoby przewidzianej do realizacji niniejszego zamówienia posiadającej uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

1. Nazwisko, imię:

………………………………………………………………………………………………………………….

1. Informacja o podstawie do dysponowania tą osobą:

………………………………………………………………………………………………………………….

*Należy określić czy zasób jest własny (umowa o pracę) czy innego podmiotu (np. umowa zlecenie, umowa o dzieło, współpraca, itp.) oraz dołączyć zobowiązanie w drugim przypadku.*

*W przypadku, kiedy Wykonawca korzysta z zasobów – osób przewidzianych do realizacji niniejszego zamówienia, podpisując z nimi umowę zlecenie w dłuższym okresie czasu, wówczas należy powyżej dodać zapis –* ***umowa zlecenie, zasób własny****.*

1. Oświadczenie o posiadaniu wymaganych przez Zamawiającego uprawnień do projektowania oraz o wpisaniu do właściwej izby samorządu zawodowego

Oświadczamy, że p. …………………………….................. przewidziany na stanowisko projektanta posiada uprawnienia do projektowania budowlanymi w specjalności

………………………………………………………………………………………………………………………

podać nazwę specjalności

………………………….……............ w zakresie .................................................................................

podać zakres uprawnień (ograniczony/nieograniczony)

Uprawnienia do projektowania zostały udzielone decyzją (stwierdzone pismem) ……………................ z dnia ………..........……….... numer …………………………………………

…………………………………………… ………………………………………………………………

 /miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 8 polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, Zamawiający w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów żąda przedstawienia dokumentów dotyczących w szczególności:

1. zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
3. charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
4. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

**W przypadku pisemnego zobowiązania podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów należy załączyć je w oryginale.**

**Zobowiązanie, o którym mowa powyżej musi również bezwzględnie zawierać oświadczenie podmiotu udostępniającego zasób o solidarnej odpowiedzialności z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą, wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

**FORMULARZ NR 3 b**

**PERSONEL WYKONAWCY**

dotyczy zadania: **Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

Wykonawca poda informacje, dotyczące osoby przewidzianej do realizacji niniejszego zamówienia posiadającej uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń

1. Nazwisko, imię:

………………………………………………………………………………………………………………….

1. Informacja o podstawie do dysponowania tą osobą:

………………………………………………………………………………………………………………….

*Należy określić czy zasób jest własny (umowa o pracę) czy innego podmiotu (np. umowa zlecenie, umowa o dzieło, współpraca, itp.) oraz dołączyć zobowiązanie w drugim przypadku.*

*W przypadku, kiedy Wykonawca korzysta z zasobów – osób przewidzianych do realizacji niniejszego zamówienia, podpisując z nimi umowę zlecenie w dłuższym okresie czasu, wówczas należy powyżej dodać zapis –* ***umowa zlecenie, zasób własny****.*

1. Oświadczenie o posiadaniu wymaganych przez Zamawiającego uprawnień do projektowania oraz o wpisaniu do właściwej izby samorządu zawodowego

Oświadczamy, że p. …………………………….................. przewidziany na stanowisko projektanta posiada uprawnienia do projektowania w specjalności

………………………………………………………………………………………………………………………

podać nazwę specjalności

………………………….……............ w zakresie .................................................................................

podać zakres uprawnień (ograniczony/nieograniczony)

Uprawnienia do projektowania zostały udzielone decyzją (stwierdzone pismem) ……………............… z dnia ………..........……….... numer ………………………………………………

…………………………………………… ………………………………………………………………

 /miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 8 polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, Zamawiający w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów żąda przedstawienia dokumentów dotyczących w szczególności:

1. zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
3. charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
4. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

**W przypadku pisemnego zobowiązania podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów należy załączyć je w oryginale.**

**Zobowiązanie, o którym mowa powyżej musi również bezwzględnie zawierać oświadczenie podmiotu udostępniającego zasób o solidarnej odpowiedzialności z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą, wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

**FORMULARZ NR 3 c**

**PERSONEL WYKONAWCY**

dotyczy zadania: **Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

Wykonawca poda informacje, dotyczące osoby przewidzianej do realizacji niniejszego zamówienia posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

1. Nazwisko, imię:

………………………………………………………………………………………………………………….

1. Informacja o podstawie do dysponowania tą osobą:

………………………………………………………………………………………………………………….

*Należy określić czy zasób jest własny (umowa o pracę) czy innego podmiotu (np. umowa zlecenie, umowa o dzieło, współpraca, itp.) oraz dołączyć zobowiązanie w drugim przypadku.*

*W przypadku, kiedy Wykonawca korzysta z zasobów – osób przewidzianych do realizacji niniejszego zamówienia, podpisując z nimi umowę zlecenie w dłuższym okresie czasu, wówczas należy powyżej dodać zapis –* ***umowa zlecenie, zasób własny****.*

1. Oświadczenie o posiadaniu wymaganych przez Zamawiającego uprawnień do kierowania robotami budowlanymi oraz o wpisaniu do właściwej izby samorządu zawodowego

Oświadczamy, że p. …………………………….................. przewidziany na stanowisko kierownika robót posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności

………………………………………………………………………………………………………………………

podać nazwę specjalności

………………………….……............ w zakresie .................................................................................

podać zakres uprawnień (ograniczony/nieograniczony)

Uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi zostały udzielone decyzją (stwierdzone pismem) ……………............…… z dnia ………..........……….... numer ………………………………………………

…………………………………………… ………………………………………………………………

 /miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 8 polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, Zamawiający w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów żąda przedstawienia dokumentów dotyczących w szczególności:

1. zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
3. charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
4. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

**W przypadku pisemnego zobowiązania podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów należy załączyć je w oryginale.**

**Zobowiązanie, o którym mowa powyżej musi również bezwzględnie zawierać oświadczenie podmiotu udostępniającego zasób o solidarnej odpowiedzialności z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą, wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

**FORMULARZ NR 3 d**

**PERSONEL WYKONAWCY**

dotyczy zadania: **Projekt i budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice**

Wykonawca poda informacje, dotyczące osoby przewidzianej do realizacji niniejszego zamówienia posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń

1. Nazwisko, imię:

………………………………………………………………………………………………………………….

1. Informacja o podstawie do dysponowania tą osobą:

………………………………………………………………………………………………………………….

*Należy określić czy zasób jest własny (umowa o pracę) czy innego podmiotu (np. umowa zlecenie, umowa o dzieło, współpraca, itp.) oraz dołączyć zobowiązanie w drugim przypadku.*

*W przypadku, kiedy Wykonawca korzysta z zasobów – osób przewidzianych do realizacji niniejszego zamówienia, podpisując z nimi umowę zlecenie w dłuższym okresie czasu, wówczas należy powyżej dodać zapis –* ***umowa zlecenie, zasób własny****.*

1. Oświadczenie o posiadaniu wymaganych przez Zamawiającego uprawnień do kierowania robotami budowlanymi oraz o wpisaniu do właściwej izby samorządu zawodowego

Oświadczamy, że p. …………………………….................. przewidziany na stanowisko kierownika robót posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności

………………………………………………………………………………………………………………………

podać nazwę specjalności

………………………….……............ w zakresie .................................................................................

podać zakres uprawnień (ograniczony/nieograniczony)

Uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi zostały udzielone decyzją (stwierdzone pismem) ……………............…… z dnia ………..........……….... numer ………………………………………………

…………………………………………… ………………………………………………………………

 /miejscowość i data/ /pieczęć i podpis osoby uprawnionej/

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 8 polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy, Zamawiający w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów żąda przedstawienia dokumentów dotyczących w szczególności:

1. zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
3. charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
4. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

**W przypadku pisemnego zobowiązania podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów należy załączyć je w oryginale.**

**Zobowiązanie, o którym mowa powyżej musi również bezwzględnie zawierać oświadczenie podmiotu udostępniającego zasób o solidarnej odpowiedzialności z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą, wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

Wzory umów w sprawie zamówienia publicznego.

UMOWA NR ………./ 2015

RZP.272….2015

zawarta w dniu ………………………2015 r. w Starych Babicach pomiędzy Gminą Stare Babice mającą swą siedzibę w Starych Babicach, ul. Rynek 32, posiadającą NIP 118-202-55-48, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

**Marcina Zająca – Zastępcę Wójta Gminy Stare Babice**

działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Stare Babice, Akt Notarialny z dnia 14.01.2011, Repertorium A nr 209/2011

a

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

zwanym dalej „Wykonawcą” zarejestrowanym w ………………………………………………………., KRS ……………………., posiadającym NIP ………………………….., REGON …………………………., reprezentowanym przez:

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

**Nazwa zadania: Budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice.**

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1
[przedmiot umowy]

1. Przedmiotem umowy jest kompleksowa realizacja zadania pod nazwą „Budowa systemu monitoringu wizyjnego Gminy Stare Babice” – zamówienie realizowane jest w systemie zaprojektuj i wybuduj.
2. Przedmiot umowy opisany jest szczegółowo w niniejszej umowie, SIWZ z załącznikami oraz programie funkcjonalno-użytkowym.

Przedmiot umowy polega m. in. na zaprojektowaniu w technologii IP (CCTV), budowie, uruchomieniu, testowaniu i oddaniu do użytku infrastruktury monitoringu wizyjnego w gminie Stare Babice, tj:

1. uzyskaniu map do celów projektowych i opinii Starosty Warszawskiego Zachodniego w sprawie koordynacji dokumentacji projektowej;
2. wykonaniu projektu budowlanego wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych uzgodnień w tym z właściwym Konserwatorem Zabytków (o ile będzie wymagane), pozwoleń i opinii technicznych – w ilości 7 egz. w formie papierowej i elektronicznej;
3. wykonaniu kompletnego projektu wykonawczego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129), w którym będą zawarte wszystkie opracowania branżowe – w ilości 5 egz. w formie papierowej i elektronicznej;
4. wykonaniu wszelkich badań, ekspertyz, pomiarów niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej oraz uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa uzgodnień, opinii i sprawdzeń dokumentacji technicznej także nie wymienionych w niniejszej umowie, a koniecznych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej i uzyskania pozwolenia na budowę;
5. wyznaczeniu i uzgodnieniu tras przyłączy telekomunikacyjnych i elektrycznych oraz innych obiektów telekomunikacyjnych i elektrycznych;
6. uzyskaniu uzgodnień z właścicielami obiektów na których zainstalowane zostaną kamery;
7. opracowaniu i uzgodnieniu projektów organizacji ruchu;
8. wystąpieniu do Zarządcy drogi z wnioskiem o umieszczenie w pasie drogi urządzenia niezwiązanego z jej funkcjonowaniem, oraz z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót, a także poniesieniu kosztów z tym związanych;
9. uzgodnieniu z zarządcami dróg wejścia w pas drogowy, odtworzeniu nawierzchni po wykonanych robotach oraz odbiorze prac wykonywanych w pasie drogi z udziałem jej Zarządcy;
10. uzyskaniu pozwolenia na budowę lub skutecznego zgłoszenia robót nie wymagajacych pozwolenia na budowę;
11. wybudowaniu światłowodowej sieci transmisji danych (w kanalizacji ziemnej i napowietrznych) oraz radiowej transmisji danych;
12. dostarczeniu, uruchomieniu i przyłączeniu do wybudowanej sieci 6 kamer obrotowych i 34 kamer stałopozycyjnych;
13. wykonaniu punktów kamerowych w 28 lokalizacjach, w tym ustalenie docelowego miejsca i sposobu instalacji kamer bazując na informacjach ujętych w PFU;
14. wykonaniu przyłączy zasilających;
15. dostawie oraz zainstalowaniu i uruchomieniu serwerów rejestrujących i zarządzających oraz pamięci masowych;
16. wyposażeniu węzłów sieciowych i punktów kamerowych w niezbędne urządzenia sieciowe i zasilające wraz z oprzyrządowaniem;
17. wyposażeniu Centrum Systemu i Centrum Monitoringu;
18. konfiguracji i uruchomieniu systemu monitoringu wizyjnego zgodnie z opracowanymi projektami;
19. opracowaniu szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego;
20. przeprowadzeniu testów sprawdzających działanie wybudowanych punktów kamerowych;
21. przeprowadzeniu szkoleń;
22. opracowaniu dokumentacji powykonawczej (minimum 2 komplety w postaci papierowej oraz w postaci elektronicznej) zawierającej między innymi:
23. zestawienie wszystkich uzgodnień i pozwoleń uzyskanych przed i w trakcie realizacji budowy;
24. wszelkie protokoły ustaleń i odbiorów sporządzone w trakcie budowy;
25. protokoły zawierające wyniki pomiarów;
26. schemat rozpływu włókien;
27. świadectwa homologacji, certyfikaty jakości, atesty techniczne na wszystkie materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy;
28. pomiary gedoezyjne zawierające dokładne dane o przebiegu trasy kablowej z podaniem domiarów poziomych i pionowych;
29. technicznym odbiorze końcowym zbudowanego systemu monitoringu wizyjnego gminy;
30. zapewnieniu przez Wykonawcę asysty technicznej zapewnieniu przez Wykonawcę asysty technicznej – 24 miesiące, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego;
31. uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie (tam gdzie jest to wymagane);
32. obsłudze geodezyjnej zadania;
33. przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz inwentaryzacji geodezyjnej (Zamawiający dopuszcza, aby w dniu odbioru Wykonawca przedstawił szkice geodezyjne wraz z potwierdzeniem zgłoszenia złożenia inwentaryzacji geodezyjnej do kartowania w składnicy map a dostarczył ją po kartowaniu);
34. W okresie rękojmi Wykonawca wykona na własny koszt minimum jedną konserwację na pół roku całego systemu, polegającą na:
35. sprawdzeniu okablowania i instalacji;
36. sprawdzeniu prawidłowości działania systemu zarządzania video;
37. czyszczeniu i konserwacji kloszy kamer oraz szafek punktów kamerowych.

§ 2

 [postanowienia wstępne]

1. Wykonawca zapoznał się z programem funkcjonalno-użytkowym dostarczonym przez Zamawiającego i stwierdza, że nadaje się on do wykonania przez niego przedmiotu umowy (przedmiotowe zamówienie realizowane jest w systemie zaprojektuj i wybuduj), co potwierdza podpisem złożonym na niniejszej umowie przez osobę uprawnioną.
2. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy, iż celem Zamawiającego jest otrzymanie w pełni funkcjonalnego Systemu Monitoringu, który będzie obsługiwany przez przeszkolony personel i oświadcza, że wybuduje taki system. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy swojej odpowiedzialności za wykonanie, koordynację i nadzorowanie wszystkich prac i innych czynności związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, chyba, że wykonanie określonych prac leży po stronie Zamawiającego, co zostało wyraźnie przewidziane w umowie.
3. Wykonawca oświadcza, iż żaden z elementów Systemu Monitoringu wybudowanego przez Wykonawcę w ramach realizacji umowy nie będzie bez zgody Zamawiającego przekazywać jakichkolwiek danych poza sieć Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą umową, SIWZ, programem funkcjonalno-użytkowym, aktualną technologią, wiedzą techniczną, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i polskimi normami tak, aby wykonany przedmiot umowy spełniał swoje przeznaczenie oraz zobowiązuje się do oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.
5. Wykonawca dokonał oględzin miejsc wykonywania robót (wskazanych lokalizacji) i zapoznał się z warunkami ich prowadzenia, sprawdził ilości i charakter robót, opisanych w programie funkcjonalno-użytkowym, zgodnie z własnym rozpoznaniem przedmiotu umowy.
6. Błędy w ofercie obciążają Wykonawcę.

§ 3
[warunki wykonania przedmiotu umowy]

1. Wykonawca zobowiązuje się przy wykonywaniu przedmiotu umowy, do odpowiedniej organizacji prac tak, aby zapewnić terminowe jej wykonanie.
2. Wykonawca zobowiązuje się do delegowania do prac związanych z realizacją przedmiotu umowy personelu posiadającego niezbędne doświadczenie, uprawnienia i kwalifikacje, w szczególności osób wskazanych w ofercie Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne kwalifikacje i odpowiednie środki techniczne potrzebne do wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca przenosi na czas nieoznaczony na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 5 ust. 1 za wykonanie przedmiotu umowy, autorskie prawa majątkowe do utworów (określonych w przedmiocie umowy oraz PFU) oraz prawa majątkowe do utworów (określonych w przedmiocie umowy oraz PFU) na odrębnych polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90 poz. 631 z późn. zm.),
5. Wykonawca zezwala bezterminowo, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie przedmiotu umowy, na wykonanie przez Zamawiającego zależnego prawa autorskiego między innymi:
6. w zakresie używania;
7. w zakresie wykorzystania w całości lub części utworów;
8. dokonywania zmian utworów wynikających z potrzeby zmian rozwiązań projektowych, zastosowania materiałów, ograniczania wydatków, zmiany obowiązujących przepisów etc;
9. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
10. w zakresie rozpowszechniania utworów, w szczególności poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
11. udostępnianie utworów osobom trzecim w celu wykonywania przez nie nadzoru nad wykonywaniem prac realizowanych na podstawie tego utworu;
12. wykorzystania projektów z prawem ich przerabiania i uzupełniania do projektów rozbudowy, przebudowy lub remontu zgodnych z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
13. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy do sprawowania nadzoru autorskiego w okresie obowiązywania umowy pomiędzy Gminą Stare Babice, jako Zamawiającym, a Wykonawcą robót związanych z wykonaniem monitoringu wizyjnego w Gminie Stare Babice, jednak nie dłużej niż dwa lata od daty uzyskania pozwolenia na budowę dla każdej lokalizacji, w której jest to wymagane.
14. Zamawiający dodatkowo wymaga, aby Wykonawca w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy opracował i dostarczył harmonogram rzeczowo-finansowy, który powinien zawierać opis przebiegu realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności:
15. koncepcję i metodykę realizacji prac, oraz proponowany skład zespołu ze strony Wykonawcy z podaniem pełnionych ról;
16. zasady zarządzania pracami, w tym:
	* 1. zasadami zarządzania zmianami zgłoszonymi przez Zamawiającego;
		2. zasadami komunikacji (zarządzanie komunikacją) wobec Zamawiającego i zespołów roboczych uwzględniając osoby odpowiedzialne i zakresy odpowiedzialności;
		3. wykonawca w zasadach komunikacji powinien uwzględnić zasady raportowania postępu prac uwzględniając przygotowanie miesięcznych raportów o postępach całości realizowanego przedmiotu Zamówienia;
17. podział realizacji przedmiotu zamówienia na etapy (zgodnie z lokalizacjami przyłączeń punktów kamerowych);
18. pierwszy etap musi składać się z:
	* 1. dostawy, wyposażenia i konfiguracji Centrum Systemu monitoringu wizyjnego oraz Systemu Rejestracji Nagrań;
		2. dostawy, wyposażenia i konfiguracji stanowiska operatorskiego monitoringu wizyjnego;
		3. instalacja, uruchomienie i przyłączenie do Systemu następujących punktów kamerowych: PK-1, PK-2, PK-3, PK-4 PK-27, PK-28;
		4. szkolenia operatorów systemu;
		5. pierwszy etap zostanie zrealizowany do dnia 31 maja 2016 r.
19. kwotę brutto za wykonanie poszczególnych etapów;
20. termin zakończenia prac – zgodny z terminem zakończenia podanym w SIWZ;
21. zadania przeznaczone do wykonania w poszczególnych etapach, z określeniem czasu początku i końca realizacji;
22. zależności pomiędzy zadaniami i etapami;
23. bufory czasowe na podjęcie decyzji przez Zamawiającego;
24. inne informacje wymagane w treści niniejszego dokumentu lub niezbędne do oceny zgodności zaproponowanego rozwiązania z treścią SIWZ.
25. Zamawiający w stosunku do przedstawionego przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo-finansowego, będzie miał możliwość zgłosić uwagi i zastrzeżenia, które Wykonawca uwzględni w opracowaniu, na każdym jego etapie.
26. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie w podziale na etapy opisane w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
27. Harmonogram rzeczowo-finansowy nie może zawierać zapisów sprzecznych z postanowieniami niniejszej umowy, opisu przedmiotu zamówienia, oraz oferty Wykonawcy.
28. Zakończenie prac opisanych w harmonogramie rzeczowo-finansowym zostanie potwierdzone protokołami odbioru podpisanymi przez Zamawiającego i Wykonawcę.
29. Wykonawca zapewni usługę asysty technicznej – opieki autorskiej obejmującej:
30. konsultacje i pomoc udzielaną w zakresie funkcjonowania Systemu Monitoringu,
31. konsultacje telefoniczne i pocztą elektroniczną w zakresie funkcjonowania Systemu Monitoringu,
32. instalowanie aktualizacji i poprawek do oprogramowania, zwłaszcza - lecz nie tylko związanych z poprawą bezpieczeństwa Systemu Monitoringu,
33. czas świadczenia asysty technicznej będzie liczony od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Systemu Monitoringu. Okres świadczenia asysty technicznej wyniesie 24 miesiące, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego. Podjęcie działań objętych zakresem asysty technicznej nastąpi na podstawie zgłoszeń pocztą elektroniczną, lub przez specjalizowany system informatyczny Wykonawcy.
34. reakcja Wykonawcy na zgłoszenie nastąpi nie później niż następnego dnia roboczego, niezależnie od kanału zgłoszenia.
35. dla usługi wsparcia użytkowników Wykonawca udostępni u siebie elektroniczne narzędzie obsługi zgłoszeń o funkcjonalności co najmniej: rejestracji zgłoszeń oraz informacji dla Użytkownika Wewnętrznego oraz Zamawiającego o czasie odpowiedzi i realizacji oraz statusie zgłoszenia. Narzędzie musi umożliwiać realizację zgłoszeń z poziomu przeglądarki WWW.
36. w okresie trwania asysty technicznej, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania jednej bezpłatnej korekty ustawienia każdej z kamer, polegającej na zmianie kąta zamocowania, ustawienia obiektywu lub wysokości montażu kamery. O konieczności wykonania korekty Zamawiający poinformuje wykonawcę pisemnie.
37. Opracowana dokumentacja musi być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, zgodna z umową a także obowiązującymi przepisami i normami.
38. Opracowana dokumentacja powinna charakteryzować się dużym stopniem uszczegółowienia, aby umożliwić wykonanie robót budowlanych bez dodatkowych opracowań czy uzupełnień. Wszelkie braki i uzupełnienia dokumentacji Wykonawca usunie na własny koszt w ramach rękojmi za wady.
39. Opracowana przez Wykonawcę Dokumentacja musi zawierać:
40. optymalne rozwiązania technologiczne, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe oraz wszystkie niezbędne zestawienia, rysunki szczegółów i detali z dokładnym opisem i podaniem wszystkich niezbędnych parametrów pozwalających na identyfikację materiału, urządzenia, technologii;
41. informacje na temat zagrożeń występujących w trakcie prowadzenia robót oraz o konieczności opracowania planu BIOZ (art. 21 a ust. 3 prawo budowlane);
42. przedmiary robót opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129) – w ilości 2 egz. w formie papierowej i elektronicznej;
43. informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 ze zm.) – zawarta w projekcie budowlanym;
44. kosztorysy inwestorskie, opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389) – w ilości 2 egz. w formie papierowej i elektronicznej;
45. wykonanie (w razie konieczności) inwentaryzacji i waloryzacji zieleni (drzewa, krzewy).
46. Wykonawca ma obowiązek konsultować z Zamawiającym stosowane w projekcie rozwiązania celem ich akceptacji bądź wniesienia ewentualnych uwag, tj.:
47. Wykonawca wniesie o wydanie opinii Starosty Warszawskiego Zachodniego w sprawie koordynacji dokumentacji projektowej i wykona projekt dopiero po zaakceptowaniu przez Zamawiającego zaproponowanego rozwiązania;
48. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia Zamawiającemu projektu budowlanego do oceny przed złożeniem ich w starostwie powiatu;
49. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego ewentualnych uwag dotyczących projektu Wykonawca dokona niezbędnych korekt i uzupełnień w projekcie w ciągu 5 dni od momentu otrzymania tych uwag na piśmie;
50. po ostatecznym zapoznaniu się z otrzymanym materiałem przez Zamawiającego i usunięciu przez Wykonawcę nieprawidłowości, Zamawiający zatwierdzi dokumentację i przekaże ją Wykonawcy celem złożenia w starostwie.
51. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia pełnej elektronicznej wersji dokumentacji na nośniku elektronicznym CD w formacie umożliwiającym odczyt i edycję przez Zamawiającego przy użyciu powszechnie dostępnych programów komputerowych.
52. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady projektu zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie, a w szczególności odpowiada za rozwiązania projektu niezgodne z obowiązującymi normami i przepisami techniczno – budowlanymi.
53. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający dostarczy pełnomocnictwo dla Wykonawcy do reprezentowania Gminy Stare Babice przed właściwymi urzędami przy składaniu dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę lub wniosku o zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia na budowę (dla poszczególnych lokalizacji).
54. Obowiązkiem Wykonawcy jest ewentualne uzupełnianie i nanoszenie poprawek w wykonanych dokumentacjach projektowych zgłoszonych przez Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatu Warszawskiego Zachodniego w wyznaczonym przez Starostwo terminie.
55. Po złożeniu w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego przez Wykonawcę wniosku o pozwolenie na budowę lub wniosku o zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia na budowę Wykonawca przekaże Zamawiającemu oryginały w/w potwierdzeń.
56. Przed rozpoczęciem dostaw Wykonawca musi uzyskać od Zamawiającego formalną akceptację i zatwierdzenie planowanych do instalacji urządzeń i systemów. W tym celu na etapie projektowania Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do oceny i akceptacji następujące informacje:
57. zaplanowaną ostateczną konfigurację sprzętową i parametry techniczne (karty katalogowe) oraz ilości wszystkich urządzeń przewidzianych do instalacji,
58. opis funkcjonalności planowanego Systemu Rejestracji Nagrań i Systemu Zarządzania Siecią,
59. Wszelkie zaproponowane przez Wykonawcę szczegółowe rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne podejmowane w trakcie realizacji Zamówienia będą musiały zostać formalnie zaakceptowane i zatwierdzone przez Zamawiającego.
60. Od momentu protokolarnego przejęcia terenu placu budowy aż do chwili zakończenia prac Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.
61. Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie dojazd do placu budowy oraz dostęp do energii elektrycznej i wody.
62. Za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka drogi, na którym wykonywane będą roboty, od chwili rozpoczęcia robót, aż do oddania nawierzchni do ruchu bez ograniczeń, odpowiedzialny będzie Kierownik budowy.
63. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie oznakowania i zabezpieczenie terenu w trakcie prowadzenia prac. Wykonawca we własnym zakresie ustali lokalizację zaplecza budowy.
64. W przypadku, gdy roboty ziemne powodować będą ograniczenia ruchu drogowego lub pieszego wykonawca robót winien oznakować teren budowy zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego i pieszego zatwierdzonym przez zarządcę drogi.
65. W przypadku uszkodzenia urządzeń infrastruktury technicznej Wykonawca powiadomi natychmiast o zaistniałym fakcie Zamawiającego i Użytkownika oraz zobowiązuje się do naprawy uszkodzenia według wytycznych i w uzgodnieniu z Użytkownikiem.
66. W trakcie wykonywania robót należy umożliwić mieszkańcom dojście i dojazd do posesji. Każde naruszenie zjazdu (rozkopanie) uzgodnić należy indywidualnie z właścicielem posesji.
67. Zieleń znajdującą się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Rośliny zniszczone w trakcie prac budowlanych odtworzone zostaną przez Wykonawcę na jego koszt.
68. Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia pierwotnego stanu powierzchni biologicznych i innych powierzchni w przypadku zniszczenia. W/w prace zostaną potwierdzone protokołem odbioru (dla każdej działki osobno) podpisanym przez właściciela działki i Wykonawcę oraz dostarczony do Urzędu Gminy Stare Babice.
69. Wykonawca systematycznie i na własny koszt będzie usuwał z terenu budowy wszelkie odpady komunalne, gruz oraz inne odpady budowlane, celem zapewnienia porządku. W przypadku nie zastosowania się do powyższego zapisu Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu wykonawcy na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
70. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązuje się uporządkować teren placu budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru. W przypadku niezastosowania się do powyższego zapisu Zamawiający może zlecić uporządkowanie terenu innemu wykonawcy na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
71. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z wystawionej przez siebie faktury kosztów wykonania zastępczego.
72. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie pełnej kontroli robót i jakości wykorzystywanych materiałów. Wykonawca musi zapewnić odpowiedni system kontroli niezbędny do badania jakości wykonania robót.
73. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego – na piśmie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej wysłanej na wskazany przez Zamawiającego adres, o wszelkich zagrożeniach i przeszkodach w wykonywaniu przedmiotu umowy, w tym także o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na jakość, termin, bądź zakres prac. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przedsięwziąć kroki w celu usunięcia zgłoszonych przez Wykonawcę przeszkód w wykonaniu przedmiotu umowy,
74. Zamawiający zastrzega sobie prawo skontrolowania przez swoich pracowników lub korzystając w trakcie wykonywania umowy z usług podmiotu trzeciego (eksperta zewnętrznego) sposobu realizacji umowy, w tym jakości i sposobu prowadzenia robót objętych umową. Kontrolującemu, posiadającemu pisemne upoważnienie ze strony Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie udzielić niezwłocznie wszelkich informacji, danych i wyjaśnień w żądanym zakresie oraz udostępnić i zaprezentować rezultaty prowadzonych prac, jak również zapewnić możliwość ich kontroli. Koszty własnych testów, audytu i innych wykonywanych lub zlecanych przez Zamawiającego czynności ponosi Zamawiający.
75. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych prac. Kontroli Zamawiającego będą poddane w szczególności:
76. rozwiązania projektowe zawarte w projektach budowlanych oraz projekty Wykonawcze i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w aspekcie ich zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym oraz warunkami umowy (Wykonawca przedstawi wyżej wymienione dokumenty Zamawiającemu do zatwierdzenia);
77. stosowane gotowe wyroby budowlane w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów, z danymi zawartymi w projektach Wykonawczych i w specyfikacjach technicznych;
78. wyroby budowlane lub elementy wytwarzane w budownictwie, elementy konstrukcyjne na okoliczność zgodności ich parametrów z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi;
79. sposób wykonania robót budowlanych w aspekcie zgodności ich wykonania z projektami budowlanymi, Wykonawczymi, specyfikacjami technicznymi, programem funkcjonalno-użytkowym i umową.
80. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do przeprowadzenia badania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy.
81. Wykonawca zapewni we własnym zakresie obsadę osobową, urządzenia oraz materiały wymagane do przeprowadzenia badania, o którym mowa w ust. 1.
82. Badanie, o którym mowa w ust. 1 będzie realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
83. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.
84. W przypadku, gdy badanie jakości wykaże zgodne z umową wykonywanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę Zamawiający zwróci koszt takiego badania.
85. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w czasie kontroli jakości w realizacji umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu realizacji umowy i wyznaczy termin usunięcia nieprawidłowości. Jeśli zmiana sposobu realizacji Umowy przez Wykonawcę spowoduje przekroczenie terminów wykonania umowy określonych w § 4, będzie to równoznaczne z niedotrzymaniem warunków umowy przez Wykonawcę i z przewidzianymi w umowie konsekwencjami.
86. Każda ze Stron umowy ma prawo do zwołania narady koordynacyjnej w celu omówienia merytorycznych spraw związanych z realizacją przedmiotu umowy. O terminie i miejscu narady należy poinformować zainteresowanych najpóźniej na 3 dni przed planowanym terminem narady.
87. Ze spotkań Stron, odbywających się w ramach zarządzania realizacją umowy, Wykonawca będzie sporządzał protokoły. Protokoły te, w szczególności zawierające ustalenia co do zakresu i sposobu wykonywania zobowiązań Stron, powinny być podpisane przez obie Strony. Jeżeli którakolwiek ze Stron odmówi podpisania protokołu, powinna okoliczność tę uzasadnić w protokole.
88. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną za straty i szkody powstałe w związku z wypełnianiem przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim na skutek lub w trakcie wykonywanych prac.
89. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną za straty i szkody powstałe w związku z wypełnianiem przez podwykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
90. Wykonawca ponosi odpowiedzialność od następstw i za wyniki działalności w zakresie:
91. organizacji i wykonywania prac,
92. zabezpieczenia interesów osób trzecich,
93. ochrony środowiska,
94. warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
95. organizacji i utrzymywania zaplecza budowy,
96. bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszego w otoczeniu budowy,
97. ochrony mienia związanego z prowadzeniem prac.

§ 4
[termin realizacji]

1. Termin realizacji przedmiotu umowy - zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, który musi uwzględniać następujące ograniczenia:
2. do 31 maja 2016 r. – pierwszy etap składający się z:
3. dostawy, wyposażenia i konfiguracji Centrum Systemu monitoringu wizyjnego oraz Systemu Rejestracji Nagrań,
4. dostawy, wyposażenia i konfiguracji stanowiska operatorskiego monitoringu wizyjnego,
5. instalacji, uruchomienia i przyłączenia do Systemu następujących punktów kamerowych: PK-1, PK-2, PK-3, PK-4 PK-27, PK-28,
6. szkolenia operatorów systemu.
7. do 30 listopada 2016 r. – kompleksowa realizacja zadania p.t. Budowa systemu monitoringu wizyjnego w gminie Stare Babice
8. Okres realizacji umowy obejmuje wykonanie wszystkich prac projektowych i robót budowlanych jak również sporządzenie przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji geodezyjnej (Zamawiający dopuszcza, aby w dniu odbioru Wykonawca przedstawił szkice geodezyjne wraz z potwierdzeniem zgłoszenia złożenia inwentaryzacji geodezyjnej do kartowania w składnicy map a dostarczył ją po kartowaniu).
9. Szczegółowe terminy wykonania poszczególnych etapów realizacji umowy określać będzie harmonogram rzeczowo-finansowy, opracowany przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy.

§ 5
[wynagrodzenie]

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy jest ryczałtowe wynagrodzenie umowne brutto, które wyraża się kwotą ……. zł brutto (słownie: ....................................................) w tym netto …….......... zł (słownie: .......................................) + podatek VAT 23% w wysokości .................. zł (słownie: ................................................),
2. Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, opłat celnych, obejmuje także opłaty związane z wykonaniem, utrzymaniem i likwidacją terenu budowy, sporządzeniem dokumentacji projektowej i powykonawczej, uzyskaniem wymaganych zezwoleń oraz z wszystkimi innymi usługami i robotami koniecznymi do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat, ceł i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania przedmiotu umowy.
4. Wymieniona w ust. 1 kwota obejmuje sumę oddzielnych wynagrodzeń za przeniesienie praw autorskich na wszystkich wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych polach eksploatacji oraz za udzielenie zgody na wprowadzanie zmian do dzieła i na wykonywanie praw zależnych.
5. Do wystawionych faktur Wykonawca załączy specyfikację wykorzystanego do budowy sprzętu, w tym sprzętu aktywnego, zawierającą ilości i ceny jednostkowe poszczególnego asortymentu.
6. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów prac na etapie przygotowania oferty nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego zarówno w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak też po jej wykonaniu.

§ 6
[rozliczenie przedmiotu umowy]

1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi fakturami częściowymi po dokonaniu odbiorów poszczególnych etapów prac określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie poszczególnych etapów rozliczone fakturami częściowymi nie może przekroczyć 80 % wynagrodzenia przewidzianego w harmonogramie rzeczowo-finansowym dla danego etapu. Pozostałe wynagrodzenie za poszczególne etapy zostanie wypłacone po zakończeniu i odebraniu wszystkich prac przez Zamawiającego.
2. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru każdego etapu robót wystawiony po zakończeniu i odbiorze prac danego etapu.
3. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie oświadczenia Podwykonawców, w oryginale, o uregulowaniu wszelkich należności Wykonawcy w stosunku do Podwykonawców lub o wysokości nieuregulowanych należności lub dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w ust. 6, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
4. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
5. Wraz z przedstawieniem faktury końcowej Wykonawca przedstawi oświadczenia Podwykonawców, w oryginale, o uregulowaniu wszelkich należności Wykonawcy w stosunku do Podwykonawców lub o wysokości nieuregulowanych należności. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą końcową oświadczeń, o których jest mowa w zdaniu powyżej – Zamawiający oprze się na oświadczeniach złożonych mu bezpośrednio przez Podwykonawców.
6. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 5, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
8. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
9. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 5. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
10. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 8, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
11. Nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty.
12. Złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy.
13. Dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 5, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
15. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktur w terminie 30 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego.
16. Za dzień zapłaty uznaje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.

§ 7
[zakończenie prac]

Zakończenie robót nastąpi z dniem odbioru robót po wykonaniu wszystkich czynności opisanych w § 1 oraz harmonogramie rzeczowo-finansowym.

§ 8

[szkolenia]

1. W terminach wynikających z harmonogramu rzeczowo-finansowego, Wykonawca przeprowadzi szkolenia dla administratorów i użytkowników Systemu (operatorów).
2. Koszty organizacji szkolenia oraz dojazdu na miejsce szkolenia, zakwaterowania i wyżywienia personelu szkolącego (wykładowców) pokrywa Wykonawca.
3. Wykonawca zapewni prowadzenie szkolenia przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie użytkowania i administrowania rozwiązań dostarczanych
w ramach niniejszego zamówienia.
4. Po zakończeniu szkoleń zostanie sporządzony protokół zgodnie z procedurami przewidzianymi Umową.

§ 9

[materiały, urządzenia dostarczone przez Wykonawcę]

1. Wszystkie materiały dostarcza Wykonawca.
2. Wszystkie materiały oraz urządzenia użyte do wykonania przedmiotu umowy muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad i obciążeń prawami osób trzecich i mają spełniać wymagania polskich przepisów. Materiały oraz urządzenia muszą odpowiadać, co, do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w obowiązujących przepisach, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, oraz będą posiadały wszystkie wymagane prawem dokumenty techniczne (atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty, itp.).
3. Pod pojęciem „sprzęt fabrycznie nowy” należy rozumieć – sprzęt wyprodukowany nie dawniej, niż na 6 miesięcy przed ich dostarczeniem do siedziby Zamawiającego i nieużywanego, przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia.

W takim wypadku Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem.

1. Wszystkie urządzenia muszą posiadać dokumenty potwierdzające, że pochodzą od autoryzowanych przedstawicieli producentów i zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z prawem oraz instrukcje obsługi w języku polskim.
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów całą dokumentację techniczną wraz ze wszystkimi deklaracjami zgodności, atestami, certyfikatami, w tym certyfikatem CE.

§ 10
[podwykonawcy]

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się udzielić wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty wykonywane przez Podwykonawców.
4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest, w trakcie realizacji zamówienia na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany. Przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany o treści zgodnej z projektem umowy. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosi do niego pisemne zastrzeżenia, w przypadku, gdy:
5. nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
6. przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 9.
7. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w terminie 14 dni pisemnych zastrzeżeń, uważa się za akceptację projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany.
8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmian.
9. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosi do niej pisemny sprzeciw, w przypadku, gdy:
10. nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
11. przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 9.
12. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w terminie 14 dni pisemnego sprzeciwu, uważa się za akceptację umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany.
13. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
14. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 9, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
15. Przepisy ust. 3 – 10 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
16. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać w szczególności:
17. Zakres robót budowlanych, dostaw lub usług powierzonych Podwykonawcy,
18. Kwotę wynagrodzenia, która nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
19. Termin wykonania zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego Podwykonawcy wraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym. Termin ten nie może być dłuższy, niż wynikający z umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
20. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 11
[zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, tj.:

słownie: …………………………………………………………….. zł

w formie: …………………………………………………

1. Strony postanawiają, że:
2. 70% kwoty zabezpieczenia określonej w § 11 ust. 1 zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia (tj. od dnia odbioru końcowego prac) i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane,
3. pozostałe 30 % zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych powyżej, z zastrzeżeniem § 15.
5. W przypadku przekroczenia/zmiany terminu realizacji umowy Wykonawca przedłuży zabezpieczenie należytego wykonania umowy o czas przekroczenia/zmiany.
6. Wykonawca przedłuży również okres obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy o czas określony w § 15.
7. W przypadku, gdy przedmiot umowy nie został wykonany w terminie określonym w § 4, a zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu, najpóźniej na 7 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedłużenie obowiązującej gwarancji (poręczenia) lub przedłoży nową gwarancję (poręczenie) lub wpłaci pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego na termin niezbędny do zakończenia prac.
8. W przypadku, gdy zajdą okoliczności opisane w ust. 6 powyżej, a zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu, najpóźniej na 7 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedłużenie obowiązującej gwarancji/poręczenia lub przedłoży nową gwarancję (poręczenie) lub wpłaci pełną kwotę zabezpieczenia na konto Zamawiającego na termin przedłużony o okres od zgłoszenia do odbioru usuniętej wady.
9. Jeżeli Wykonawca nie dokona czynności, o których mowa w ust. 6 i 7 powyżej, Zamawiający wystąpi do Gwaranta (Poręczyciela) z wezwaniem do zapłaty zabezpieczenia w pełnej kwocie z dotychczasowej gwarancji (poręczenia) należytego wykonania umowy.

§ 12
[odbiory]

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
2. Odbiory częściowe zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiące podstawę do wystawiania faktur częściowych (nie częściej niż raz na miesiąc).
3. Odbiór końcowy po wykonaniu wszystkich prac określonych w § 1 i harmonogramie rzeczowo-finansowym.
4. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
5. Odbiór końcowy nastąpi po zrealizowaniu przez Wykonawcę z zakresu wszystkich prac stanowiącego przedmiot niniejszej umowy – zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.
6. Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego o terminie odbioru prac ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru prac zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach zobowiązany będzie, na własny koszt, do odkrycia prac, wykonania otworów niezbędnych do zbadania prac, wykonania badań dodatkowych niezbędnych do zbadania prac a następnie do przywrócenia, na własny koszt, prac do stanu poprzedniego.
7. Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbiorów, o których mowa wyżej, wpisem do dziennika budowy.
8. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbiorów częściowych i do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w dzienniku budowy wpisem dokonanym przez kierownika budowy (robót) sprawdzonym przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
9. Protokoły odbioru będą wskazywały roboty wykonane przez Wykonawcę oraz Podwykonawców, o których mowa w § 10.
10. W terminie 5 dni roboczych od przystąpienia do czynności odbioru, z każdego odbioru sporządzany będzie protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy na usunięcie stwierdzonych wad i usterek.
11. W przypadku stwierdzenia istnienia wady obciążającej Wykonawcę, która nadaje się do usunięcia, Zamawiający wyznacza Wykonawcy termin na jej usunięcie.
12. Usunięcie wady następuje na koszt Wykonawcy.
13. Usunięcie wady stwierdza się protokołem podpisanym przez przedstawicieli stron.
14. Kontrole stopnia realizacji postanowień Umowy będą przeprowadzane przez Zamawiającego bez uprzedniego zawiadomienia Wykonawcy o ich terminie.
15. W trakcie każdego z odbiorów Zamawiający może zlecić weryfikację poprawności realizacji przedmiotu Umowy zewnętrznym ekspertom, posiadającym odpowiednią wiedzę specjalistyczną.

§ 13
[wady]

1. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują uprawnienia przewidziane w Kodeksie cywilnym z tym, że:
2. jeżeli wady, nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru (wada nieistotna nieusuwalna) zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo obniżyć wynagrodzenie w odpowiednim stosunku,
3. jeżeli wady, uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru (wada istotna nieusuwalna) zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania, na koszt Wykonawcy niezależnie od jego wysokości, przedmiotu odbioru po raz drugi,
4. jeżeli wady, nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,
5. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad,
6. o kwalifikowaniu wad określonych w niniejszym ustępie rozstrzyga Zamawiający.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz ma prawo do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio prac, jako wadliwych.
8. Wszystkie wady, nadające się do usunięcia Wykonawca usunie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i na własny koszt niezależnie od jego wysokości.
9. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu wykonawcy, który usunie wady, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.

§ 14

[kary umowne]

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią w pierwszej kolejności kary umowne.
2. Zamawiający ma prawo do naliczenia i egzekwowania kar umownych naliczanych w następujących wypadkach i wysokościach:
3. Za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od każdego z terminów określonych w § 4 ust. 1 pkt 1 i 2.
4. Za opóźnienie w usunięciu wady – w wysokości 0,1 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usuniecie wad.
5. Za każdy dzień przerwy w realizacji prac spowodowany z winy Wykonawcy w przypadku, gdy przerwa będzie trwała powyżej 10 dni – w wysokości 0,1 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień przerwy.
6. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 15 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
7. Za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
8. Za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł) za każde zdarzenie.
9. Za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł) za każde zdarzenie.
10. Za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc zł) za każde zdarzenie.
11. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy kary naliczone do dnia odstąpienia są nadal należne.
12. Wykonawca ma prawo do naliczenia i egzekwowania odsetek umownych za opóźnienie Zamawiającego w zapłacie za prawidłowo wystawioną fakturę w wysokości 0,01 % ryczałtowego wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie za każdy dzień opóźnienia liczony powyżej 30 dnia od terminu płatności określonego w § 6 ust. 11.
13. Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z chwilą zaistnienia podstawy do ich naliczania bez konieczności odrębnego wezwania.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
15. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania wszystkich zobowiązań wynikających z umowy.
16. Wykonawca oświadcza, że zgadza się na potrącenie naliczonych kar umownych z wystawionej faktury.

§ 15
[rękojmia za wady]

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na wykonanie przedmiotu umowy.
2. Termin rękojmi za wady wynosi ……. miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez usterek i wad.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad związanych z funkcjonowaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu wykonawcy, który usunie wady, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
5. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wykryciu wady w każdym czasie trwania rękojmi za wady w terminie 1 miesiąca od daty jej wykrycia.
6. Interwencja Wykonawcy nastąpi na podstawie zgłoszeń przesłanych pocztą elektroniczną, telefonicznych (potwierdzonych niezwłocznie przez e-mail), dokonanych faksem lub przez wyspecjalizowany system informatyczny Wykonawcy, jak również na piśmie lub osobiście. Wybór formy zgłoszenia należy do Zamawiającego, w zależności od aktualnych możliwości technicznych.
7. Usunięcie awarii, nastąpi w ciągu 24 godzin od jej zgłoszenia.
8. Usunięcie usterki nastąpi w terminie do 3 dni roboczych od ich zgłoszenia.
9. Po każdej zmianie dokonanej w wyniku interwencji, w ciągu 14 dni nastąpi uaktualnienie dokumentacji Systemu Monitoringu.
10. W okresie rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na własny koszt minimum  jednej konserwacji na pół roku całego systemu, polegającej na:
11. sprawdzeniu okablowania i instalacji;
12. sprawdzeniu prawidłowości działania systemu zarządzania video;
13. czyszczeniu i konserwacji kloszy kamer oraz szafek punktów kamerowych.
14. W przypadku konieczności zdemontowania wadliwego urządzenia, celem usunięcia wady, zostanie to dokonane na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym. W takim przypadku na czas naprawy Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o tożsamych parametrach.
15. Wykonawca ma prawo do żądania wyznaczenia terminu na odbiór prac uprzednio zakwestionowanych, jako wadliwe.
16. W przypadku wykrycia i zgłoszenia wady przez Zamawiającego okres rękojmi za wady zostanie przez Wykonawcę przedłużony o okres od zgłoszenia do odbioru usuniętej wady.
17. Strony ustalają, że 1 raz w roku w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego odbywać się będą przeglądy. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę 14 dni przed terminem przeglądu. Przegląd odbywał się będzie na koszt Wykonawcy.
18. Zamawiający ustala, że ostateczny pogwarancyjny odbiór odbędzie się 1 miesiąc przed upływem terminu rękojmi za wady ustalonego w umowie.
19. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie rękojmi za wady rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczania należytego wykonania umowy.

§ 16
[odstąpienie od umowy]

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
3. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
4. jeżeli zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy,
5. jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
6. jeżeli Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
7. jeżeli Wykonawca przerwał realizację prac i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni a Wykonawca mimo wezwania Zamawiającego nie rozpocznie realizacji przerwanych prac w terminie 7 dni od otrzymania wezwania.
8. jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umowa, a w szczególności z jej § 1, 2 lub 3 i mimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego na piśmie terminu do zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy dalej wykonuje go wadliwie,
9. jeżeli dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, że nie jest możliwe należyte wykonanie Umowy w umówionym terminie – w terminie 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
10. w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w § 13 ust. 1 pkt 2,
11. w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w przepisie art. 635 i następnych Kodeksu cywilnego,
12. w przypadku zaistnienia innych okoliczności lub zdarzeń, gdzie prawo odstąpienia od umowy wynika z przepisów ustawy lub Kodeksu cywilnego,
13. w przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 20 % wartości umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą.
14. w przypadku braku akceptacji zmiany Podwykonawcy, o którym mowa w § 10 ust. 13 umowy;
15. jeżeli Wykonawca zamontował urządzenia niezgodne z dokumentacją projektową,
16. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
17. Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
18. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełniać swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
19. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. d, e, f, i, j k niniejszego paragrafu.
20. Odstąpienie od umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie.
21. W wypadku odstąpienia od umowy Strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
22. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia,
23. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
24. Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych prac nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
25. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych oraz prac zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
26. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
27. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada obowiązana jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
28. W przypadku pozostawienia przez Wykonawcę maszyn, zaplecza budowy, itp. Zamawiający usunie je na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 17
[zmiana adresu Wykonawcy]

1. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przesyłania Zamawiającemu pisemnej informacji o zmianie swoich danych zawartych w umowie. Zmiana ta nie wymaga dokonania zmiany umowy.
2. W przypadku nie powiadomienia przez Wykonawcę Zamawiającego o zmianie danych zawartych w umowie, wszelką korespondencję wysyłaną przez Zamawiającego zgodnie z posiadanymi przez niego danymi strony uznają za doręczoną.

§ 18
[zmiana umowy]

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w następujących przypadkach:
3. nie będzie możliwe terminowe uzyskanie od właściwych organów decyzji, opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych mimo dochowania należytej staranności przez Zamawiającego i Wykonawcę,
4. z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,
5. z powodu wystąpienia robót uzupełniających uniemożliwiających wykonanie zamówienia podstawowego w umownym terminie,
6. z powodu wystąpienia robót dodatkowych, a niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem umowy przez doświadczonego Wykonawcę,
7. z powodu występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót zgodnie ze sztuką budowlaną oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót lub z powodu złych warunków terenowych spowodowanych wystąpieniem niekorzystnych warunków atmosferycznych, które to warunki terenowe nie pozwalają na kontynuację robót mimo np. ustabilizowania się warunków atmosferycznych, Fakt ten musi być potwierdzony wpisem w dziennik budowy dokonanym przez inspektora nadzoru inwestorskiego,
8. z powodu okoliczności siły wyższej, niezależnej od Zamawiającego i Wykonawcy, a której nie można było przewidzieć i która nie pozwala na kontynuację robót będących przedmiotem umowy, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach,
9. z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,
10. z powodu wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć w chwili zawarcia umowy pomimo zachowania należytej staranności.
11. z powodu wniesienia dodatkowych elementów lub zmiany koncepcji przez Zamawiającego o czas potrzebny na wprowadzenie zmian w projekcie.
12. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy lub świadczenia jednej lub obu stron (jedynie w zakresie wynikającym z tych zmian),
13. Zamawiający przewiduje również możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w przypadku wejścia w życie zmiany przepisów w zakresie wysokości podatku od towarów i usług (VAT) mających zastosowanie w czasie realizacji niniejszej umowy, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część robót wykonywaną po tym terminie ulegnie stosownym zmianom natomiast wartość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian.
14. Zamawiający przewiduje również możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy dokonane na podst. art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w zakresie zmian nieistotnych, rozumianych w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu do umowy na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o udzielenie zamówienia czy też wynik postępowania.

§ 19
[osoby odpowiedzialne za wykonanie umowy]

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego będzie .....................
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy będzie …………..
3. Wykonawca powołuje projektanta w osobie ……………..……………….. oraz kierownika budowy w osobie ……………..………………..
4. Zamawiający powołuje Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w osobie:……………………………….
5. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego nie ma prawa do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego.
6. Kierownik budowy jest upoważniony do przejęcia terenu budowy.
7. Wymagana jest stała obecność kierownika budowy na terenie budowy podczas prowadzenia robót budowlanych.
8. Kierownik budowy musi brać czynny udział w odbiorach wszystkich robót budowlanych.
9. W przypadku zmiany na stanowisku kierownika budowy Zamawiający zostanie powiadomiony o planowanej zmianie pisemnie nie później niż w terminie 7 dni przed planowaną zmianą.
10. Zaproponowany przez Wykonawcę projektant musi posiadać stosowne uprawnienia umożliwiające zaprojektowanie systemu monitoringu w zakresie przedmiotu umowy
11. Zaproponowany przez Wykonawcę kierownik budowy musi posiadać stosowne uprawnienia umożliwiające kierowanie robotami budowlanymi w zakresie przedmiotu umowy.
12. Wykonawca musi uzyskać zgodę Zamawiającego na zmianę na stanowisku kierownika budowy.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zmiany kierownika budowy w przypadku, gdy nie będzie on właściwie wypełniał swoich obowiązków.
14. W przypadku wpłynięcia żądania, o którym mowa w ust. 11, lub braku zgody, o której mowa w ust. 10 Wykonawca w ciągu 7 dni jest zobowiązany przedstawić nowego kierownika budowy.
15. Procedura związana ze zmianą na stanowisku kierownika budowy lub kierowników robót nie stanowi przesłanki do zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.

§ 20
[spór]

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony się zobowiązuje przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do strony.
3. Strona ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez drugą stronę roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy uznania roszczenia, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 3 każda ze stron uprawniona jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 21
[inne przepisy mające zastosowanie]

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 22
[prymat treści umowy]

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią umowy a załącznikami do umowy pierwszeństwo mają zapisy zawarte w umowie.

§ 23
[egzemplarze umowy]

Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

§ 24
[załączniki do umowy]

Wykaz załączników do umowy:

1. Oferta Wykonawcy wraz z Załącznikami i Formularzami;
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z programem funkcjonalno-użytkowym.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

1. Jeżeli prace nie będą zlecane podwykonawcom należy wpisać „nie dotyczy” [↑](#footnote-ref-1)