



Załącznik nr 4 Projekt umowy

## UMOWA nr

zawarta w dniu ..... w Starych Babicach pomiędzy:

z siedzibą w ..... przy ul. ...., wpisaną pod numerem KRS ..... do ..... prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, wykonującą działalność leczniczą w ..... przy ul. ...., wpisaną pod nr ..... do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą prowadzonego przez Wojewodę Mazowieckiego, posiadającą NIP ....., Regon ....., reprezentowaną przez:

.....- funkcja

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w ..... przy ul. .... wpisaną pod numerem ..... do ..... prowadzonego przez ..... posiadającą NIP ..... Regon ..... reprezentowaną przez:

..... zwaną dalej „Wykonawcą”

zwanymi także „Stroną”, a łącznie „Stronami”

w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego zapytania ofertowego mającego na celu wybór Wykonawcy, który zgodnie ze specyfikacją określoną w zapytaniu ofertowym wykona zadanie *Dostawa, instalacja i konfiguracja sprzętu wraz z licencjami oraz dostawa i wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego* wchodzącego w skład projektu „*Wzrost jakości i dostępności usług medycznych poprzez wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego w Centrum Medycznym Arnica Olszewski i Wspólnik Spółka Jawna*” ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Działania 2.1 „E-usługi”, Poddziałanie 2.1.1 „E-usługi dla Mazowsza” w ramach Osi Priorytetowej II „Wzrost e-potencjału Mazowsza” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

o następującej treści:



## §1

### Przedmiot umowy

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i konfiguracja sprzętu IT wraz z licencjami oraz dostawa i wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego, zgodne ze specyfikacją określoną w zapytaniu ofertowym Zamawiającego oraz ofertą Wykonawcy złożoną w przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu z zastosowaniem zasady konkurencyjności, zwany dalej „Przedmiotem zamówienia”.

## § 2

### Oświadczenie Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę oraz stosowne doświadczenie pozwalające na wykonanie Przedmiotu umowy w sposób należyty, o wysokim stopniu jakości oraz dysponuje potencjałem kadrowym, technicznym, i finansowym niezbędnym do wykonania Umowy. Wykonawca zapewni realizację wdrożenia Przedmiotu zamówienia przez osoby posiadające stosowne doświadczenie i kwalifikacje.
2. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot zamówienia będzie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz w stanie nadającym się do użytkowania.
3. Wykonawca oświadcza, że zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dla całości przedmiotu zamówienia.

## § 3

### Postanowienia ogólne

1. Przedmiotem umowy są:
  - a. wykonanie analizy przedwdrożeniowej zgodnie z opisem w OPZ stanowiącym Załącznik nr 3 do oferty
  - b. dostawa, instalacja i konfiguracja Infrastruktury Sprzętowej wraz z licencjami zgodnie z opisem w OPZ stanowiącym Załącznik nr 3 do oferty
  - c. dostawa i wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego
  - d. wdrożenie do pracy personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i praktycznego wykorzystania sprzętu i oprogramowania przeprowadzone w języku polskim w miejscu instalacji
  - e. wdrożenie do pracy administratora systemu w zakresie obsługi i praktycznej administracji systemem
  - f. świadczenia usług serwisowych w okresie opisanym w § 9
2. Dostawa, instalacja i konfiguracja oraz uruchomienie Przedmiotu Zamówienia nastąpi w zakładzie leczniczym Zamawiającego pn. Centrum Medyczne Arnica, 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 10, zwanym dalej „CM Arnica”.
3. Termin realizacji przedmiotu umowy wskazanego w ust. 1 pkt a wynosi 14 (słownie: czternaście) dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Prawidłowe wykonanie zobowiązań wskazanych w ust. 1 pkt a zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony „Protokołem częściowego odbioru nr 1”. Brak realizacji zadania w zadeklarowanym terminie skutkować może rozwiązaniem Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
4. Termin realizacji zobowiązań Wykonawcy wskazanych w ust. 1 pkt b, wynosi 30 (słownie: trzydzieści) dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy. Prawidłowe wykonanie zobowiązań wskazanych w ust. 1 pkt b, zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony „Protokołem częściowego odbioru nr 2”.



5. W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę w jego ofercie realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie dostarczenia, instalacji i konfiguracji modułów: HIS, VoIP, RIS i PAX, Portal Pacjenta, System Kontroli Dostępu i Kolejkowy w terminie do 60 dni kalendarzowych, wówczas termin realizacji tego zobowiązania wynosi 60 (słownie: sześćdziesiąt) dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy. Prawidłowe wykonanie tego zobowiązania zostanie potwierdzone podpisanym przez Strony „Protokołem częściowego odbioru nr 3”.
6. Termin realizacji zobowiązań Wykonawcy wskazanych w ust. 1 pkt c do e, wynosi 150 (słownie: sto pięćdziesiąt) dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy. Prawidłowe wykonanie zobowiązań wskazanych ust. 1 pkt b-d zostanie potwierdzone podpisanym przez Strony „Protokołem końcowego odbioru”.
7. Data podpisania "Protokołu końcowego odbioru" będzie datą wykonania Umowy i będzie jednoznaczna z przekazaniem Przedmiotu zamówienia Zamawiającemu do eksploatacji.

#### § 4

##### Wynagrodzenie

1. Z tytułu wykonania niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:  
netto: ..... zł  
słownie: .....  
plus podatek VAT: ..... zł  
razem brutto: .....zł  
słownie: .....
2. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 jest niezmiennie do zakończenia realizacji umowy i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją umowy.
3. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 współfinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

#### § 5

##### Płatność wynagrodzenia

1. Płatność uregulowana zostanie na rachunek Wykonawcy Nr .....  
..... W .....
2. Termin płatności wynosi 40 dni od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.
3. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury w wysokości 30% wynagrodzenia określonego w § 4 będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony „Protokół częściowego odbioru nr 2”, o którym mowa w § 3 ust. 4.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury w wysokości 25% wynagrodzenia określonego w § 4 będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony „Protokół częściowego odbioru nr 3”, o którym mowa w § 3 ust. 5
5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury w wysokości 45% wynagrodzenia określonego w § 4 będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony „Protokół końcowego odbioru”, o którym mowa w § 3 ust. 6. W przypadku gdy "Protokół częściowego odbioru nr 3" nie będzie sporządzany, wówczas podpisany „Protokół końcowego odbioru” będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury w wysokości 70% wynagrodzenia określonego w § 4"
6. Za datę zapłaty przez Zamawiającego faktury rozumie się datę wpływu środków na rachunek bankowy Wykonawcy.

#### § 6



### Warunki licencji

1. Licencja na Przedmiot Zamówienia zezwala Zamawiającemu na legalne korzystanie z oprogramowania będącego przedmiotem zamówienia.
2. Jeżeli Wykonawca udostępnia jakiekolwiek oprogramowanie zainstalowane na sprzęcie stanowiącym Przedmiot zamówienia lub powiązane z tym sprzętem, to Zamawiający lub inny uprawniony użytkownik nabywa niewyłączną licencję na używanie oprogramowania w celu korzystania ze sprzętu, na którym oprogramowanie zostało dostarczone w niezmiennej formie i dla celów opisanych w Projekcie.
3. Udzielenie licencji na korzystanie z Przedmiotu zamówienia następuje z chwilą zawarcia niniejszej Umowy na okres nieograniczony czasowo.
4. Udzielenie licencji na korzystanie z Przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzone podpisaniem „Protokołu końcowego odbioru”.
5. Wszystkie dostarczone licencje nie mogą nakładać ograniczeń czasowych na prawo do użytkowania oprogramowania ani ograniczeń na możliwość wykonania integracji oprogramowania z innym oprogramowaniem przez niezależną firmę w przypadku konieczności zmiany lub rozszerzenia funkcjonalności systemu ZSI.
6. W przypadku potrzeby zmiany lub rozszerzenia funkcjonalności systemu ZSI polegającej na dołączeniu i integracji nowego modułu programowego do istniejącego systemu ZSI:
  - a. Zamawiający jest zobligowany do przeprowadzenia procesu wyboru wykonawcy w formie konkursu ofert do którego zaprosi Wykonawcę
  - b. Wykonawca zobowiązuje się bezpłatnie udostępnić interfejsy do systemu ZSI umożliwiające realizację procesu integracji z modułem programowym realizującym żadaną funkcjonalność.
  - c. Działania opisane powyżej nie będą miały negatywnego wpływu na warunki serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego realizowanego przez Wykonawcę w ramach projektu wdrożenia ZSI
7. W ramach licencji Zamawiający ma prawo do zainstalowania i zwielokrotnienia oprogramowania w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne dla stosowania i przechowywania oprogramowania w celu wykonywania czynności związanych z jego działalnością.

### § 7

#### Własność intelektualna

1. W przypadku, gdy osoba trzecia, ze względu na naruszenie Prawa Własności Intelektualnej przez Przedmiot zamówienia podniesie uzasadnione roszczenia przeciwko Zamawiającemu, odpowiedzialność Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego będzie następująca:
  - a) Wykonawca, na swój koszt i wedle swego wyboru zmodyfikuje Przedmiot zamówienia tak aby nie naruszał Praw Własności Intelektualnej lub wymieni odpowiednią część Przedmiotu zamówienia, w sposób zapewniający pełną funkcjonalność całości rozwiązania, którego dotyczy niniejsza umowa.
  - b) Zobowiązania Wykonawcy wymienione w pkt 1a) powstają pod warunkiem, że:
    - (i) Zamawiający niezwłocznie poinformował Wykonawcę na piśmie o roszczeniach podniesionych przez osobę trzecią i przekazał Wykonawcy kopię wszelkiej korespondencji, wiadomości lub innej czynności pozostającej w związku z naruszeniem,



- (ii) Zamawiający nie uznał naruszenia i zapewnił Wykonawcy wszelkie umocowania, informację oraz pomoc konieczną do obrony przed albo ugodowego załatwienia takiego roszczenia
- (iii) Wykonawca ma zastrzeżone wyłączne prawo do obrony (włączając w to prawo wyboru doradcy prawnego) oraz wyłączne prawo prowadzenia negocjacji oraz ugodowego załatwienia takich roszczeń.

Jeżeli Zamawiający zaprzestanie używania jakiegokolwiek istotnej części w celu minimalizacji szkody lub z innych ważnych przyczyn, wówczas będzie zobowiązany poinformować wyraźnie (na piśmie) trzecią stronę, że zawieszenie używania nie oznacza uznania przez niego naruszenia Praw Własności Intelektualnej za zasadne.

2. W przypadku podniesienia przez osobę trzecią roszczeń, o których mowa w ust. 1, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się przystąpić do obrony przed takimi roszczeniami. W takim przypadku Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności za naruszenie Praw Własności Intelektualnej.

#### § 8

##### Wdrożenie do pracy personelu

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia wdrożenia do pracy użytkowników – osób wskazanych przez Zamawiającego, którzy będą obsługiwać Przedmiot zamówienia, po zakończeniu prac wdrożeniowych, tj. instalacji i konfiguracji oraz uruchomienie Przedmiotu zamówienia. Strony przewidują że liczba osób do wdrożenia wyniesie minimum 35 osób.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia rozszerzonego wdrożenia do pracy dla: administratorów systemu (2 osoby) oraz liderów systemu (7 osób).
3. Wdrożenie do pracy personelu w szczególności obejmować będzie funkcjonowanie, obsługę, użytkowanie, administrowanie oraz utrzymanie Przedmiotu zamówienia.
4. Wdrożenie do pracy personelu prowadzone będzie w CM ARNICA, w ustalonych przez Strony formach i terminach.
5. Wdrożenie do pracy personelu prowadzone będzie przez wykwalifikowanych specjalistów Wykonawcy, posiadających niezbędną wiedzę profesjonalną w zakresie wdrożenia. Koszty wdrożenia do pracy personelu i materiałów z tym związanych ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 4 Umowy.
6. Po realizacji wdrożenia do pracy personelu, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu listę wdrożonych osób wskazanych przez Zamawiającego, podpisaną przez każdą z tych osób wraz z datą wdrożenia. Lista stanowić będzie załącznik do „Protokołu końcowego odbioru”

#### § 9

##### Gwarancja i usługi serwisowe

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot zamówienia licząc od dnia podpisania „Protokołu końcowego odbioru”, odpowiednio:
  - a) dla oprogramowania dostarczonego w ramach ZSI, programów antywirusowych i oprogramowania VoIP - 60 (słownie: sześćdziesiąt) miesięcy
  - b) dla serwerów, macierzy, przełączników sieciowych, routerów, komputerów, monitorów, UPS-ów, kiosków, telefonów IP, centrali VoIP (jeśli jest oddzielnym urządzeniem a nie softem na serwerze) - 36 (słownie: trzydzieści sześć) miesięcy, naprawa w lokalizacji Zamawiającego na zasadach naprawa lub wymiana na nowy w przeciągu maksymalnie NBD (Next Business Day)
  - c) dla pozostałego sprzętu - 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesiące
2. W przypadku zadeklarowania w ofercie przez Wykonawcę dodatkowej 24 miesięcznej gwarancji dla każdego z powyżej wymienionych zakresów produktowych, wartości okresów gwarancji





- opisane w punkcie 1, podpunktach a, b i c ulegają automatycznemu wydłużeniu o okres 24 miesięcy i mają zastosowanie do każdego z punktów umowy powołującego się na okresy gwarancji.
3. Przedmiot zamówienia objęty będzie 36 (słownie: trzydzieści sześć) miesięczną rękojmią licząc od dnia podpisania „Protokołu odbioru końcowego”.
  4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady urządzenia niezależnie od uprawnień przysługujących mu z tytułu gwarancji.
  5. Obowiązki gwarancyjne obejmują usunięcie wszelkich awarii Przedmiotu zamówienia oraz naprawę wszelkich wad i usterek, które ujawniły się w okresie gwarancji, tak by przywrócić gotowość Przedmiotu zamówienia do pracy zgodnie z zaleceniami producenta.
  6. W okresie gwarancji Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 zobowiązuje się wykonać przeglądy, aktualizacje licencji i funkcjonalności oraz konserwacje Przedmiotu zamówienia z częstotliwością zgodną z zaleceniami producenta wraz z częściami zamiennymi i materiałami niezbędnymi do ich wykonania.
  7. Jeżeli w trakcie gwarancji dojdzie do awarii, ujawnienia się wady lub usterki urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, powodując niemożność funkcjonowania ponad 50% elementów systemu zainstalowanych w ramach Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ich nieodpłatnego usunięcia w nieprzekraczalnym terminie 8 godzin od zgłoszenia. Zgłoszenie dokonuje upoważniony pracownik CM ARNICA faksowo lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, w każdym przypadku opisując awarię, wadę lub usterkę w sposób jak najbardziej dokładny. Za termin zgłoszenia awarii Strony uznają datę i czas zarejestrowany w chwili dokonania zgłoszenia przez upoważnionego pracownika CM ARNICA. Czas reakcji serwisu rozumiany jako przystąpienie do działań naprawczych przez Wykonawcę, Strony ustalają na 2 godzin od zgłoszenia.
  8. Jeżeli w trakcie gwarancji dojdzie do awarii, ujawnienia się wady lub usterki urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, powodując niemożność funkcjonowania poniżej 50% elementów systemu zainstalowanych w ramach Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ich nieodpłatnego usunięcia w nieprzekraczalnym terminie 48 godzin od zgłoszenia. Zgłoszenie dokonuje upoważniony pracownik CM ARNICA faksowo lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, w każdym przypadku opisując awarię, wadę lub usterkę w sposób jak najbardziej dokładny. Za termin zgłoszenia awarii Strony uznają datę i czas zarejestrowany w chwili dokonania zgłoszenia przez upoważnionego pracownika CM ARNICA. Czas reakcji serwisu rozumiany jako przystąpienie do działań naprawczych przez Wykonawcę, Strony ustalają na 4 godzin od zgłoszenia. W szczególnie uzasadnionych przypadkach na pisemną prośbę Wykonawcy, Zamawiający może wydłużyć czas potrzebny do usunięcia awarii, jednak na okres nie dłuższy niż do 5 dni roboczych. Warunkiem wydłużenia czasu niezbędnego do usunięcia awarii jest każdorazowo umożliwienie funkcjonowania systemu z wyłączeniem funkcjonalności generującej awarię pod warunkiem umożliwienia pełnego funkcjonowania ponad 50% elementów systemu zainstalowanych w ramach Umowy zapewniającego właściwą obsługę pacjentów Zamawiającego zgodnie z zakresem jego działań statutowych.
  9. Błędy systemu Przedmiotu zamówienia nie powodujące przestoju w pracy CM ARNICA usuwane będą niezwłocznie, najpóźniej w ciągu 5 dni od ich zgłoszenia. W szczególnie uzasadnionych przypadkach na pisemną prośbę Wykonawcy, Zamawiający może wydłużyć czas potrzebny do usunięcia awarii, błędu, wady czy usterki jednak na okres nie dłuższy niż do 15 dni roboczych.
  10. Każdy przestój Przedmiotu zamówienia spowodowany jego awarią, przedłuża okres gwarancji o każdy dzień jego naprawy.



11. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany sprzętu na nowy jeżeli ulegnie ono uszkodzeniu w okresie gwarancji w taki sposób, że naprawa okaże się niemożliwa lub niecelowa, co zostanie potwierdzone przez producenta.
12. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usuwania na swój koszt wszelkich awarii, błędów, wad i usterek w oprogramowaniu wchodzącym w skład przedmiotu zamówienia wynikających w szczególności z błędnej konfiguracji lub błędów w kodzie źródłowym oprogramowania, które ujawnią się w okresie gwarancji.
13. Niedotrzymanie terminów określonych w ust. 7 do 10 z wyłącznej winy Wykonawcy, upoważnia Zamawiającego do naliczenia kary w wysokości 0,2% wartości brutto zamówienia za każdy dzień opóźnienia w realizacji zobowiązań gwarancyjnych.
14. W okresie gwarancji Wykonawca dokona nieodpłatnie modyfikacji, usprawnień technicznych i modernizacji Przedmiotu zamówienia, za każdym razem, gdy takowe są zalecane przez producenta lub konieczne do prawidłowego funkcjonowania Systemu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i rozporządzeniami Ministra Zdrowia i Prezesa NFZ, oraz podejmie wszelkie czynności związane z utrzymaniem Przedmiotu zamówienia w stanie gotowości do pracy. Zapis ten dotyczy okresu gwarancji opisanego w § 9 ust.1 podpunkt a oraz § 9 ust.2.
15. W przypadku konieczności zmian w Przedmiocie zamówienia wynikających ze zmiany stanu prawnego lub przepisów obowiązujących w Polsce, Wykonawca dokona nieodpłatnie wymaganych modyfikacji dostosowujących przedmiot zamówienia do obowiązujących przepisów niezwłocznie, nie później jednak niż w dniu wejścia w życie przepisów powodujących konieczność dokonania zmian. Zapis ten dotyczy okresu gwarancji opisanego w § 9 ust.1 podpunkt a oraz § 9 ust.2.
16. Wszelkie prace związane z usługami serwisowymi Wykonawca będzie wykonywał tylko w uzgodnieniu z CM ARNICA.
17. Usługi serwisowe powinny być wykonywane z uwzględnieniem wymagań eksploatacyjnych Zamawiającego, a w razie konieczności także poza normalnym czasem pracy.
18. Po upływie okresu gwarancji Wykonawca zobowiązuje się zapewnić odpłatny nadzór autorski i opiekę serwisową na warunkach ustalonych odrębną umową przez okres co najmniej 10 lat.

## § 10

### Kary umowne i rozwiązanie umowy

- 1) W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących wysokościach i przypadkach:
  - a) za każdy dzień opóźnienia w terminach realizacji przedmiotu umowy, określonych w § 3 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto umowy
  - b) w razie opóźnienia w terminowym usunięciu awarii, błędów, wad i usterek Przedmiotu zamówienia zgłoszonych w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
  - c) w razie opóźnienia w terminowym dostosowaniu Przedmiotu zamówienia zgodnie z § 9 w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
  - d) za rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1;
  - e) za rozwiązanie umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.

- 2) W przypadku nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie określonym w § 5 ust. 2 Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych liczonych od niezapłaconej kwoty.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia przed sądem powszechnym odszkodowania adekwatnego do wartości doznanej szkody.
- 4) Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należności przysługujących Wykonawcy, bez konieczności dokonywania zawiadomienia przez Zamawiającego.
- 5) W przypadku, gdy opóźnienie w realizacji dowolnego z etapów umowy, określonych w § 3 umowy, przekracza okres 21 dni kalendarzowych, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i naliczenia kar umownych zgodnie z treścią § 10 ust. 1.
- 6) Zamawiający może rozwiązać Umowę z winy Wykonawcy, w przypadku stwierdzenia nierzetelności w realizowaniu przez Wykonawcę czynności objętych Umową, a w szczególności w przypadku:
  - a) niewywiązywania się z powierzonego zakresu obowiązków, w szczególności, gdy Wykonawca dostarczy sprzęt lub oprogramowanie niezgodne z treścią zapytania ofertowego i złożoną ofertą,
  - b) dwukrotnej odmowy realizacji lub braku realizacji dostawy pomimo dopełnienia wszelkich formalności po stronie Zamawiającego, to jest wezwania pisemnie Wykonawcy do usunięcia usterki lub wykonania czynności.

#### § 11

##### Reprezentacja Stron

Strony ustalają, iż w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy Zamawiającego reprezentuje ....., a Wykonawcę .....

#### § 12

##### Odpowiedzialność

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z wykonaniem niniejszej umowy.
2. Wszelkie niebezpieczeństwa oraz ryzyko utraty lub uszkodzenia dostarczonego Przedmiotu zamówienia przechodzą na Zamawiającego z chwilą podpisania przez Strony „Protokołu końcowego odbioru”.
3. W przypadku rozwiązania umowy z winy Wykonawcy polegającej na niewykonaniu lub nienależyтым jej wykonaniu. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy także naprawienia szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy jak również utraty źródła finansowania zakupu Przedmiotu zamówienia.

#### § 13

##### Cesja wierzytelności

Wykonawca nie będzie zbywać wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

#### § 14

##### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy





1. Zabezpieczeniem należytego wykonania umowy będzie kaucja gwarancyjna wniesiona przez Wykonawcę najpóźniej w dniu zawarcia umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy tj. .... zł (słownie: .....
2. Zabezpieczeniem należytego wykonania umowy w miejsce kaucji gwarancyjnej może być bezwarunkowa, płatna na pierwsze wezwanie gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa w wysokości 10% wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy tj. .... zł (słownie: .....) ważna od dnia podpisania umowy do trzydziestego dnia po dniu podpisania „Protokołu końcowego odbioru”. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia właściwego wykonania umowy w zakresie gwarancji i rękojmi bezwarunkową, płatną na pierwsze wezwanie gwarancją bankową lub ubezpieczeniową w wysokości 5 % wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy tj. .... zł (słownie: .....) ważną od dnia podpisania „Protokołu końcowego odbioru” do końca okresu gwarancji.
3. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu dokument gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zgodny z warunkami wskazanymi w ust. 2 w przeciągu 7 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy.
4. W przypadku wniesienia kaucji w formie pieniężnej opisanej w ust. 1, kaucja gwarancyjna zostanie zwrócona Wykonawcy w następujących częściach i terminach:
  - a) 50% kaucji gwarancyjnej po podpisaniu przez Strony „Protokołu końcowego odbioru” w terminie 30 dni
  - b) 50 % kaucji gwarancyjnej po wygaśnięciu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na okres opisany w § 9 ust.1 i 2, w terminie 15 dni.
3. Jeżeli w trakcie realizacji umowy zastosowano kary umowne potrącane z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwrotowi podlega kwota pomniejszona o sumę naliczonych kar umownych.
4. W przypadku, gdy suma kar umownych przekroczy kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zabezpieczenie nie zostanie zwrócone.

#### § 15

##### Okres obowiązywania umowy

1. Umowę zawarto na czas określony tj. od daty jej zawarcia do upływu okresu gwarancji opisanej w § 9 ust. 1 i 2.
2. W przypadku wstrzymania wypłaty dofinansowania na realizację Projektu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy a Wykonawca nie będzie miał żadnych roszczeń do Zamawiającego z tego tytułu.

#### § 16

##### Postanowienia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie po jej podpisaniu przez obie Strony.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksów do umowy pod rygorem nieważności.
3. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego sądu powszechnego dla miejsca dostawy i montażu.
4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.



6. Niniejsza umowa wraz z załącznikami stanowi całość ustaleń poczynionych między Stronami w odniesieniu do zagadnień w niej zawartych. Wyniki wcześniejszych negocjacji, uzgodnień, porozumień i postanowień wszelakiego rodzaju poczynionych pomiędzy Stronami stają się z chwilą podpisania niniejszej umowy nieważne i zostają zastąpione postanowieniami niniejszej umowy.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający:

Wykonawca: