



Projekt umowy Nr

zawarta w dniu .. 2018 r. pomiędzy

(dalej: „Umowa”)

Gmin Miejsk Ciechanów, Plac Jana Pawła II 6, 06-400 Ciechanów, zwan w dalszej treści umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez: **Prezydenta Miasta Ciechanów ó Krzysztofa Kosińskiego** przy kontrasygnacie **Skarbnika Miasta ó Ewy Szelugi**

a

SPÓŁKA AKCYJNA (S.A.) I SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA (S.K.A.)

..... Spółka Akcyjna z siedzib w (kod pocztowy), przy ulicy wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy, pod nr KRS, o kapitale zakładowym w wysokości z€ wpłaconym w wysokości, NIP, REGON, zwana w dalszej części umowy, reprezentowana przez¹:

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (sp. z o.o. lub spółka z o.o.)

..... Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzib w (kod pocztowy), przy ulicy, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy, pod nr KRS, o kapitale zakładowym w wysokości z€ NIP, REGON, zwana w dalszej części umowy, reprezentowana przez²:

SPÓŁKI OSOBOWE: SPÓŁKA JAWNA (sp.j.), SPÓŁKA KOMANDYTOWA (sp.k.), SPÓŁKA PARTNERSKA (sp.p.)

..... Spółka Jawna z siedzib w (kod pocztowy), przy ulicy, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy, pod nr KRS, NIP, REGON, zwana w dalszej części umowy, reprezentowana przez²:

OSOBA FIZYCZNA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ

..... zamieszkała w (kod pocztowy), przy ul., prowadząca działalność gospodarczą pod firmą w (kod pocztowy), przy ul., wpisany do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez, pod numerem

¹ Reprezentacja powinna być zgodna z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego.

² Reprezentacja powinna być zgodna z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego.



í í í í í í í í ; NIP í í í í í í í í , REGON í í í í í í í í , zwany w dalszej cz ci umowy í í í í í í í í , reprezentowany przez³:

SPÓ/ KA CYWILNA (s.c.)

í í í í í í í í zamieszka w í í í í í í í í (kod pocztowy í í í í í í í í), przy ul. í í í í í í í í ., wpisany do ewidencji dzia łno ci gospodarczej prowadzonej przez í í í í í í í í , pod numerem í í í í í í í í i í í í í í í í í zamieszka w í í í í í í í í (kod pocztowy í í í í í í í í), przy ul. í í í í í í í í ., wpisany do ewidencji dzia łno ci gospodarczej prowadzonej przez í í í í í í í í , pod numerem í í í í í í í í , prowadz cy wspólnie dzia łno gospodarcz w formie spół ki cywilnej pod firm í í í í í í í í w í í í í í í í í (kod pocztowy í í í í í í í í), przy ul. í í í í í í í í , NIP í í í í í í í í , REGON í í í í í í í í , zwani w dalszej cz ci umowy í í í í í í í í , reprezentowani przez:

zosta ła zawarta umowa o nast puj cej tre ci:

Umowa jest konsekwencj zamówienia publicznego realizowanego na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówie publicznych (j.t.: Dz. U. z 2017 r., poz.1579.) oraz z § 8 Regulaminu Udzielania Zamówie w Urz dzie Miasta Ciechanów Zarz dzenie nr 77/2015 Prezydenta Miasta Ciechanów z dnia 15 czerwca 2015 r. oraz nast pstwem wyboru przez Zamawiaj cego oferty Wykonawcy w trybie zapytania ofertowego.

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiot Umowy realizowany jest w ramach Projektu współfinansowanego ze rodków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, O priorytetowa V Gospodarka przyjazna rodowisku, Dzia łnie 5.1 Dostosowanie do zmian klimatu, Typ projektów: Systemy wczesnego ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi.
2. Przedmiotem Umowy jest *Budowa systemu wczesnego ostrzegania przed zjawiskami katastrofalnymi na terenie miasta Ciechanów* zwanego dalej "Systemem", w którego sk ąd wchodzi b dzie 9 nowobudowanych Punktów Alarmowych (PA), wyposa onych w m. in. syreny elektroniczne o mocy 900W wraz z niezb dnym oprzrz dowaniem oraz wyposa enie we wskazanym PA przez Zamawiaj cego w 1 stacj pogodowa oraz 1 czujnik ska e , zwane dalej "urz dzeniami peryferyjnymi".
3. Budowa Systemu obejmuje swoim zakresem rozbudow istniej cego Systemu Ostrzegania i Alarmowania ludno ci o zagro eniach na terenie miasta Ciechanów, zwanego dalej "istniej cym Systemem", poprzez implementacje/integracj nowobudowanych elementów wskazanych w § 1 pkt. 2, z istniej cym Systemem.
4. W szczególno ci przedmiot Umowy obejmuje dostaw , montaz , instalacj , konfiguracj oprogramowania, implementacj , uruchomienie i konfiguracj sprz tu, infrastruktury technicznej w zakresie i jako ci niezbęd nej do rozbudowy Systemu, w tym implementacj /integracj budowanego Systemu z istniej c infrastruktur ó dotychczas istniej cym Systemem zgodnie z uznanymi standardami i normami w dziedzinie energetyki, informatyki i telekomunikacji.

³ Dotyczy tylko sytuacji, w których za stron dzia ła prawid łowo umocowany pe ło mocnik; w przypadku osobistej reprezentacji nale y wykre li ; w przypadku spół ki cywilnej stron umowy s jej wspólnicy a nie spół ka.

5. Szczegółowy zakres i warunki wykonania przedmiotu Umowy określa Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej: ŹOPZŹ) Ź stanowi cy załącznik nr 1 do Umowy oraz Specyfikacja Istotnych WarunkŹ ZamŹwienia (dalej: ŹSIWZŹ).

Ź 2. Warunki realizacji Umowy

1. Wykonawca w terminie do 30 dni od dnia podpisania Umowy, przedstawi Zamawiaj cemu do akceptacji projekt techniczny budowy Systemu.
2. Zamawiaj cy dokonuje sprawdzenia/przegl du projektu tylko pod wzgl dem jego kompletno ci i zgodnie ci z zał eniami. Sprawdzenie projektu pod k tem merytorycznym jest uprawnieniem, a nie obowi zkiem Zamawiaj cego. Zamawiaj cy zastrzega sobie prawo do zgł szania uwag, zastrze e lub zmian do przedstawionego projektu technicznego.
3. Wykonawca zobowi zuje si do uwzgl dnienia uwag, zastrze e lub zmian zgł szonych przez Zamawiaj cego w terminie nie dł szym ni 7 dni robocze, chyba e Wykonawca wyka e, e ich wprowadzenie był by niezgodne z obowi zyj cymi przepisami prawa lub normami, albo z zasadami sztuki budowlanej. Je eli jednak istnieje konieczno poprawienia projektu Wykonawca robi to w terminie wyznaczonym przez Zamawiaj cego i przekazuje poprawiony (uzupeł niony) projekt, który zostaje ponownie sprawdzony przez Zamawiaj cego.
4. Wykonawca zobowi zuje si wykona wszelkie dział nia wynikaj ce z Umowy, OPZ i SIWZ z najwy sz staranno ci zgodnie z zasadami i przepisami prawa m. in. BHP i p.po oraz odpowiada za jako i terminowo wykonania przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zobowi zuje si do wykonania Systemu zgodnie z warunkami Umowy, OPZ i SIWZ, z uwzgl dnieniem udzielonych przez Zamawiaj cego odpowiedzi i wyja nie , a tak e wskazŹwkami udzielonymi w ramach wymaganego wspŹł dział nia z Zamawiaj cym.
6. W ramach Umowy Wykonawca zrealizuje wszelkie czynno ci niezb dne do uzyskania w peł ni funkcjonalnego Systemu oraz zapewni jego integracj z istniej cym Systemem.
7. Je eli podczas realizacji Umowy wymagane jest dokonywanie przez Wykonawc e uzgodnie z Zamawiaj cym, za uzgodnieniem przyjmuje si bezwarunkow akceptacj przez Zamawiaj cego dokonanych ustale .
8. Prace instalacyjne zostan e wykonane z materiał w instalacyjnych i budowlanych Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowi zany jest:
 - 1) dostarczy , zamontowa , uruchomi , skonfigurowa , skalibrowa oraz przetestowa elementy wchodz ce w skł ad Systemu w sposób zapewniaj cy poprawn prac ,
 - 2) zintegrowa budowany System z istniej cym Systemem,
 - 3) dostosowa istniej cy system do prawidł wego dział nia z budowanym Systemem.
10. Prace wymienione w ust. 9 zostan e wykonane zgodnie z uznanymi standardami i normami w dziedzinie energetyki, informatyki i telekomunikacji.
11. Wykonawca zapewnia, e wszystkie materiał y b d posiadaj e wymagane prawem polskim dowody dopuszczenia do powszechnego stosowania w budownictwie.
12. Wykonawca owiadcza, e wszystkie dostarczone urz dzenia i rodki materiał owe b d fabrycznie nowe, nieuszkodzone, sprawne technicznie, pozbawione wad fizycznych i prawnych, posiada e odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne, które przeka e Zamawiaj cemu razem z projektem technicznym oraz b d pochodzi z bie cej produkcji i oficjalnego kanał dystrybucji na terenie Polski.
13. Wykonawca, po pozytywnej akceptacji przez Zamawiaj cego projektu, oznaczy opracowan w ramach zamŹwienia dokumentacj i dostarczone urz dzenia poprzez nadruk/umieszczenie naklejki/tabliczki/graweru z elementami graficznymi zawieraj cymi:
 - 1) znak Funduszy Europejskich,
 - 2) znak Unii Europejskiej,
 - 3) znak marki Mazowsze (logo promocyjne wojewŹdztwa mazowieckiego) zgodnie z Obowi zkami informacyjnymi beneficjenta realizuj cego projekty w ramach Regionalnego



Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020. Logotypy do pobrania na stronie www.funduszedlamazowska.eu/promocja.

14. Wykonawca przedstawi projekt naklejki/tabliczki/graweru do akceptacji Zamawiaj cego.
15. Prowadzone prace na obiektach b d si odbywa w terminie i godzinach wcze niej ustalonych z w a cicielem/zarz dc obiektu. Wszystkie prace nale y wykonywa w sposób nie zak ccaj cy dzia cnia obiektu przy zachowaniu szczególnej ostro no ci na uprzednio oznakowanym terenie w miejscu prowadzonych prac.
16. W przypadku konieczno ci korzystania w trakcie prowadzonych prac z mediów (np. woda, elektryczno) lub wc, w które wyposa ony jest budynek, fakt ten nale y uzgodni z w a cicielem/zarz dc obiektu. Ewentualne koszty zu ycia mediów ponosi Wykonawca.
17. Wykonawca przygotowuje i przed c y Zamawiaj cemu do akceptacji dokumentacj powykonawcz , zawieraj c list wszystkich dostarczonych elementów pozwalaj c na ich identyfikacj (takie jak: producent, model, identyfikator produktu PN, numer seryjny SN), schemat obejmuj cy wszystkie elementy Systemu wraz z topologi po cze , ostateczn konfiguracj Systemu, wszystkie dokonane uzgodnienia, protoko y odbiorów, wykonanych pomiarów elektrycznych oraz toru antenowego (WFS) oraz o wiadczenie Wykonawcy o przeprowadzeniu prac zgodnie z obowi zuj cymi normami i przepisami.
18. Wykonawca zobowi zany jest przekaza Zamawiaj cemu wszelk dokumentacj dostarczon przez producenta.
19. Wykonawca o wiadcza, e wszystkie osoby realizuj ce przedmiot Umowy w imieniu Wykonawcy posiadaj uprawnienia i kwalifikacje niezb dne do prawid owej realizacji Umowy.
20. Wykonawca zapewnia wykonanie i kierowanie pracami przez osoby posiadaj ce stosowne kwalifikacje i uprawnienia.
21. Wykonawca odpowiedzialny jest za w cne dzia cnie lub zaniechanie, za dzia cnia i zaniechania osób, z których pomoc Umow wykonuje, jak równie osób, którym wykonanie Umowy powierza (w tym w szczególno ci za dzia cnia i zaniechania podwykonawców).
22. Wykonawca odpowiada za szkody powsta e w zwi zku z realizacj przedmiotu Umowy w czasie od daty podpisania Umowy przez Wykonawc do daty protokolarnego oddania robót. Wykonawca niezw cecznie naprawi wszelkie powsta e uszkodzenia lub przywróci poprzedni stan na w asny koszt.

§ 3. Odbiór i testy Systemu

1. Dostarczony przez Wykonawc sprz t i oprogramowanie podlega odbiorowi ilo ciowemu oraz jako ciowemu przez Zamawiaj cego na podstawie zatwierdzonego projektu technicznego.
2. Wykonawca zg osi Zamawiaj cemu pisemnie gotowo do odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowi zany jest dostarczy wszystkie dokumenty niezb dne do odbioru zainstalowanych urz dze :
 - 1) karty gwarancyjne producenta;
 - 2) dokumentacje i instrukcje obs egi, w tym deklaracje zgodnie ci z certyfikatem bezpiecze stwa CE;
 - 3) dokumenty potwierdzaj ce, e dostarczone urz dzenia posiadaj homologacj .
4. Przedmiot umowy podlega odbiorowi ko cowemu przez Zamawiaj cego.
5. rodowisko testowe niezb dne do przeprowadzenia testów, tj. sprz t, oprogramowanie systemowe i narz dziowe niezb dne do przeprowadzania testów akceptacyjnych zapewnia Wykonawca.
6. Zamawiaj cy dopuszcza mo liwo wykorzystania infrastruktury istniej cego Systemu do przeprowadzenia niezb dnych testów.
7. Zakres przeprowadzonych testów musi obejmowa ca e funkcjonalno Systemu, czyli wszystkie wymagania okre lone w OPZ.
8. Scenariusze testów musz zosta dostarczone do akceptacji Zamawiaj cemu razem z dokumentacj powykonawcz i podlegaj takim samym zasadom odbiorowym co odbiór dokumentacji powykonawczej.



9. W każdym momencie podczas wykonywania testów Zamawiający ma prawo przeprowadzić dodatkowe testy według własnych scenariuszy i na własnych danych testowych. Wynik dodatkowych testów Zamawiającego jest równoważny z testami akceptacyjnymi.
10. Zamawiający ma prawo w każdym momencie realizacji Systemu przeprowadzić audyt techniczny polegający na kontroli wykonanych prac w tym programistycznych pod względem zgodności z wymaganiami z OPZ oraz projektu technicznego. Wykonawca musi uwzględnić wyniki audytu analogicznie jak wyniki testów, aby System mógł zostać odebrany przez Zamawiającego.
11. Wykonawca zapewni wsparcie w przeprowadzeniu testów przez Zamawiającego.
12. Każdorazowo testy kończą się podpisaniem protokołu przedstawiającego zakres przeprowadzonych testów oraz informacje o wykrytych błędach.
13. Wynikiem testów po stronie Zamawiającego będzie:
 - 1) akceptacja w przypadku, gdy nie wykryto błędów,
 - 2) akceptacja warunkowa o dopuszczalnej je li wykryte wady i usterki nie wpływają na bezpieczeństwo obsługi Systemu i nie zmniejszają jego funkcjonalności,
 - 3) odrzucenie w pozostałych przypadkach.
14. Warunkami do odbioru są:
 - 1) zakończenie prac związanych z dostawą, montażem, instalacją, integracją, konfiguracją i uruchomieniem całego Systemu,
 - 2) zakończenie z wynikiem pozytywnym procedury testowej Systemu,
 - 3) przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji technicznej opisanej w umowie i OPZ,
 - 4) przeprowadzenie szkoleń dla administratorów i użytkowników Systemu.
15. Odbiorów dokonują uprawnione osoby powołane przez Zamawiającego;
16. Na czas przeprowadzania odbiorów, Wykonawca zapewni wsparcie techniczne w zakresie niezbędnym do ich przeprowadzenia;
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag, zastrzeżeń lub zmian do zgłoszonego do odbioru przedmiotu Umowy.
18. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględnienia uwag, zastrzeżeń lub zmian zgłoszonych przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze.
19. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru niezgodności z Umową, OPZ lub projektem technicznym, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 7 dni roboczych od ich zgłoszenia przez Zamawiającego a po usunięciu niezgodności nastąpi odbiór przeprowadzonych prac
20. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru końcowego zrealizowanych prac.

§ 4. Termin realizacji Umowy

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy w pełnym zakresie w terminie do dnia 31.08.2018 r.
2. Termin ma charakter nieprzekraczalny, a jego niedotrzymanie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy stanowi będzie naruszenie Umowy.

§ 5. Gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu poprawność, wolność od błędów prac Systemu wraz ze wszystkimi jego elementami dostarczonymi w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 36 miesięcy gwarancji jako takiej, w rozumieniu art. 577 k.c. chyba, że gwarancja producenta jest dłuższa, to obowiązuje gwarancja udzielana przez producenta. Strony ustalają, że okres trójletni wynosi 5 lat.
3. Okres gwarancji trójletni rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
4. W okresie gwarancji Wykonawca przystąpi do naprawy niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 12 godzin od daty i godziny powiadomienia (telefonicznie, faksem, e-mailem).
5. Wykonawca dokona bezpłatnej naprawy wszelkich usterek przedmiotu umowy w terminie do 12 godzin od momentu zgłoszenia.

6. W sytuacji braku możliwości naprawy urządzenia w miejscu zainstalowania, Wykonawca zdemontuje i odbierze sprzęt celem jego naprawy a po jego naprawieniu dostarczy, zamontuje, uruchomi, zainstaluje i przetestuje sprzęt.
7. W przypadku konieczności demontażu uszkodzonego sprzętu, Wykonawca zainstaluje, uruchomi i przetestuje urządzenie zastępcze na okres trwania naprawy.
8. W sytuacji, w której Wykonawca stwierdzi niemożność naprawy sprzętu, zobowiązany jest on do bezpłatnej wymiany uszkodzonego sprzętu na sprzęt fabrycznie nowy, wolny od wad, o nie gorszych parametrach technicznych od wymienionego.
9. Wykonawca wyznaczy na piśmie punkt przyjeżdżający do kontaktu telefonicznego, faksowego, e-mailowego, w celu zgłaszania wniosków o wykonanie usługi gwarancyjnej. Przyjmowanie zgłoszeń o wszelkich nieprawidłowościach w działaniu dostarczonego sprzętu będzie dokonywane telefonicznie przez cały okres trwania gwarancji. Każdorazowe zgłoszenie telefoniczne będzie niezwłocznie potwierdzane faksem lub e-mailem na numer lub adres uzgodniony z Wykonawcą.
10. Wykonawca wprowadza zmiany w dokumentacji powykonawczej wynikające z usuwania usterek, aktualizacji oprogramowania oraz pozostałych czynności serwisowych Systemu.
11. Wykonawca w przypadku aktualizacji oprogramowania przenosi dane do nowej wersji Systemu.
12. Wykonawca w ramach gwarancji będzie wykonywał bezpłatne przeglądy techniczne i konserwacje urządzeń oraz sieci transmisyjnych Systemu w celu zapewnienia prawidłowych warunków eksploatacyjnych, zgodnie z zaleceniami dokumentacji technicznej nie rzadziej jednak niż raz w roku.
13. Wykonawca zapewni na własny koszt przez okres trwania gwarancji konsultacje techniczne dotyczące konfiguracji systemu oraz nie rzadziej jak jeden raz na 12 miesięcy kalibrację układów pomiarowych w zamontowanych detektorach i stacji pogodowej oraz wymian zużytych elementów.
14. Termin przeglądów będzie dorazowo uzgadniany z Zamawiającym.
15. Każdorazowo Wykonawca koordynuje z Zamawiającym sporządzenie raportu technicznego z opisem stanu technicznego Systemu i jego elementów składowych uzupełnionego pomiarami gęstości powietrza (PA) i pomiarami akumulatorów wykonanych przyrzędami pomiarowymi, oraz dokumentację fotograficzną stanu technicznego mocowań i powłok antykorozyjnych i głównych elementów składowych tych punktów.
16. Wszelkie koszty związane z realizacją prac wiadczonej przez Wykonawcę w ramach gwarancji i wsparcia ponosi Wykonawca na własny koszt i ryzyko.
17. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie traci swojej wartości w przypadku rozbudowy Systemu przez innego Wykonawcę.
18. Niniejsza Umowa stanowi o wiadczeniu gwarancyjnym w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego w zakresie, w jakim nie przewiduje ona wystawienia odrębnych oświadczeń lub dokumentów gwarancyjnych.

§ 6. Wynagrodzenie

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości wynikającej z ceny podanej w ofercie Wykonawcy, w wysokości: $\text{Cena netto} \times (1 + \frac{\text{Złoty}}{100})$ brutto (składowo: $\text{Złoty} / 100$ groszy), w tym podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie: $\text{Złoty} \times (\frac{\text{Złoty}}{100})$ według obowiązującej stawki.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, po wykonaniu przedmiotu Umowy w terminie 30 dni liczonych od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.
3. Warunkiem wystawienia faktury, jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 20.
4. Za dzień dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

5. Zamawiajcy nie będzie wypłacać zaliczek na poczet wykonania przedmiotu Umowy.
6. Kwota wynagrodzenia podana w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy.
7. Niedoścignienie, pominięcia oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu Umowy nie może być podstawą do udzielenia zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu i jest kosztem Wykonawcy.
8. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie, nieprzewidziane w Umowie, ani roszczenie o zwrot kosztów poniesionych w związku z zawarciem lub wykonaniem niniejszej Umowy.

§ 7. Prawa autorskie

1. Wykonawca, z chwilą podpisania protokołu odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 20 w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1, przenosi na Zamawiajcego autorskie prawa majątkowe do Systemu, w zakresie nieograniczonym jakimikolwiek prawami osób trzecich.
2. Wykonany System zapewni i przekaże Zamawiajcyemu na własny koszt wszystkie niezbędne do funkcjonowania Systemu klucze licencyjne, licencje i certyfikaty, które muszą być bezterminowe i po przekazaniu Zamawiajcyemu stan się jego własnością i będzie nimi mógł dowolnie dysponować, a w szczególności dokonywać ich modyfikacji.
3. Oprogramowanie, którego producentami są lub mogą być firmy trzecie, objęte będzie gwarancjami tych producentów w maksymalnym zakresie, tj. bez wprowadzania ograniczeń innych niż stosowane przez tych producentów w standardowej ofercie rynkowej.
4. Zamawiajcy nie będzie ponosił odpowiedzialności za naruszenia praw osób trzecich w związku z korzystaniem z oprogramowania, do którego Wykonawca udzielił Zamawiajcyemu licencji i w przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiajcyemu, Wykonawca jest zobowiązany do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiajcego z obowiązku wiadczenia z tego tytułu.

§ 8. Kary umowne, odszkodowania

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy nastąpi przez zapłatę kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiajcyemu kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 o wysokości 0,5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy,
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji określonych w § 5 Umowy o wysokości 500 zł
 - 3) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiajcego lub przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca o wysokości 15% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy,
 - 4) w przypadku stwierdzenia prawomocnym orzeczeniem, że korzystanie przez Zamawiajcego z Systemu narusza prawa własności intelektualnej osób trzecich o wysokości 5% wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy,
 - 5) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę innych obowiązków wynikających z umowy - w wysokości 300 zł za każde stwierdzone przez Zamawiajcego uchybienie z osobna.
3. W przypadku, gdy kara umowna nie będzie rekompensować szkody poniesionej przez Zamawiajcego, może on dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
4. Zamawiajcy może dokonać potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy bez dodatkowych wezwań do zapłaty. O dokonanych potrąceniach Zamawiajcy zawiadomi pisemnie Wykonawcę.



5. Je eli Wykonawca wyrz dzi szkod Zamawiaj cemu w wyniku zaistnienia przypadków niewykonania lub nienale ytego wykonania umowy przez Wykonawc , innych ni wymienione w ust. 2, wówczas Wykonawca b dzie ponosi€wobec Zamawiaj cego odpowiedzialno na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
6. Je eli Wykonawca wyrz dzi szkod na rzecz zarz dcy obiektu, na którym montowane b d elementy PA (np. uszkodzenie dachu budynku w wyniku niew€ciwego zamontowania elementów PA), b dzie musia€we w€snym zakresie pokry koszty napraw w uzgodnieniu z zarz dc obiektu.
7. Zamawiaj cy zap€ci Wykonawcy kar umown z tytu€ odst pienia od umowy przez Wykonawc lub Zamawiaj cego z przyczyn le cych po stronie Zamawiaj cego (z wy€czeniem przypadku, o którym mowa w § 9 ust. 3 Umowy) ó w wysoko ci 15% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.

§ 9. Odst pienie od Umowy

1. Zamawiaj cy, poza innymi przypadkami uprawniaj cymi do odst pienia od niniejszej Umowy okre lonymi w Kodeksie cywilnym (w tym w ramach uprawnie z tytu€ r kojmi za wady), mo e odst pi od umowy, wed€g swego wyboru w ca€ ci lub w cz ci niewykonanej, w przypadkach:
 - 1) Wykonawca nie przedstawi€Zamawiaj cemu do akceptacji projektu technicznego Systemu, a opó nienie w stosunku do terminu okre lonego w § 2 ust. 1 Umowy przekracza 7 dni,
 - 2) nieprzekazania Zamawiaj cemu wymaganych w Umowie i OPZ dokumentów,
 - 3) gdy po up€wie 3 dni od wezwania Zamawiaj cego, mimo wezwania Wykonawca nadal nie wykonuje lub wykonuje obowi zki umowne w sposób niezgodny z jej postanowieniami,
 - 4) przekazania produktów wchodz ych w sk€d przedmiotu umowy naruszaj cych prawa osób trzecich.
2. Prawo odst pienia od Umowy Zamawiaj cy mo e wykona w terminie do 21 dni od powzi cia wiadomo ci o okoliczno ciach je uzasadniaj cych. Odst pienie od Umowy winno nast pi w formie pisemnej i zawiera uzasadnienie.
3. Zamawiaj cy mo e odst pi od Umowy na podstawie art. 145 ustawy - Prawo zamówie publicznych, je eli wyst pi istotne zmiany okoliczno ci powoduj ce, e wykonanie Umowy nie le y w interesie publicznym, czego nie mo na by€ przewidzie w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie Umowy mo e zagrozi istotnemu interesowi bezpiecze stwa pa stwa lub bezpiecze stwu publicznemu. Odst pienie od Umowy mo e nast pi w tym przypadku w terminie 30 dni od daty powzi cia wiadomo ci o powy szych okoliczno ciach.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3, wykonawca mo e da wy€cznie wynagrodzenia nale nego z tytu€ wykonania cz ci Umowy.
5. Odst pienie od Umowy pozostaje bez wp€wu na obowi zek zap€ty nale nych Zamawiaj cemu kar umownych oraz odszkodowa , jak równie obowi zków wskazanych w § 11.

§ 10. Zabezpieczenie nale ytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wniós€zabezpieczenie nale ytego wykonania Umowy zgodnie z art. 147 i nast. ustawy ó Prawo zamówie publicznych, w wysoko ci 10% wynagrodzenia brutto okre lonego w § 6 ust. 1 Umowy, w kwocie í í í í z€(s€wnie: í í í í í). Zabezpieczenie b dzie s€ y€ pokryciu roszcze z tytu€ niewykonania lub nienale ytego wykonania umowy oraz pokryciu roszcze z tytu€ r kojmi za wady lub udzielonej gwarancji.
2. Zabezpieczenie zosta€ wniesione w formie í í í í í í í .. i zosta€ dostarczone Zamawiaj cemu przed podpisaniem Umowy.
3. Zamawiaj cy dokona zwrotu zabezpieczenia nale ytego wykonania Umowy w terminie i na warunkach okre lonych w art. 151 ust. 1 ustawy ó Prawo zamówie publicznych.
4. Zamawiaj cy zatrzyma na zabezpieczenie roszcze z tytu€ r kojmi za wady kwot stanowi c równowarto 30% wysoko ci zabezpieczenia.
5. Kwota zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócona Wykonawcy w wysoko ci:



- 1) 70% - w terminie do 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru ko cowego przedmiotu Umowy;
- 2) 30% - nie później niż w 15 dniu po upływie okresu r kojmi za wady.

§ 11. Ochrona informacji

1. Wykonawca zobowi zuje si do bezwzgl dnego zachowania w poufno ci wszelkich informacji uzyskanych w zwi zku z wykonywaniem Umowy, dotycz cych Zamawiaj cego.
2. Przez obowi zek o jakim mowa w ust. 1 rozumie si w szczególno ci zakaz:
 - 1) zapoznawania si przez Wykonawc z dokumentami, analizami, zawarto ci dyskó w twardej i innych no nikó w informacji - nie zwi zanych ze zleconym zakresem prac;
 - 2) zabierania, kopiowania oraz powielania dokumentó w i danych, a w szczególno ci udost pniaania ich osobom trzecim, informowania osób trzecich o danych obj tych nakazem poufno ci.
3. Wykonawca zobowi zany jest do zapewnienia, aby jego pracownicy - a tak e osoby trzecie, przy udziale których wykonuje prace dla Zamawiaj cego - przestrzegali tych samych reguł poufno ci, okre lonej w Umowie. Wykonawca ponosi odpowiedzialno za nale yte wype czenie zobowi zania, a za dzia ania lub zaniechania osób trzecich odpowiada jak za swoje własne.
4. Wykonawca zobowi zany jest do podj cia dzia an zmiernych do ochrony informacji poufnych Zamawiaj cego, o ile w trakcie wykonywania Umowy mog oby doj do ujawnienia takich informacji poza wiedz i zgod Zamawiaj cego.
5. Postanowienia pkt. 1-5 nie b d miały zastosowania do informacji, które:
 - 1) zostały opublikowane lub stały si jawne bez naruszenia niniejszej Umowy;
 - 2) zostały ujawnione przez strony trzecie bez naruszenia zasady poufno ci okre lonej niniejsz Umow ;
 - 3) zostały ujawnione na podstawie odpowiedniego przepisu prawa, wyroku s du lub decyzji administracyjnej.

§ 12. Porozumiewanie si stron

1. Osoby wyznaczone do kontaktó w roboczych ze strony Zamawiaj cego:
 - 1) Radosław Lipowski, tel. (23) 674-92-58, kom. 606-426-577, e-mail: zko@umciechanow.pl
 - 2) Krzysztof Matuszewski, tel. (23) 674-92-93, kom. 728-809-105, e-mail: zko@umciechanow.pl
2. Osoby wyznaczone do kontaktó w roboczych ze strony Wykonawcy:
 - 1)
 - 2)
3. Strony ustalaj nast puj ce adresy do korespondencji:
 - 1) Adres Zamawiaj cego: Urz d Miasta Ciechanów, 06-400 Ciechanów, Plac Jana Pawła II 6.
 - 2) Adres Wykonawcy:
4. Strony dopuszczaj mo liwo dokonania zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2, oraz adresó w o których mowa w ust. 3, poprzez poinformowanie drugiej strony w formie pisemnej niezwłocznie po dniu zaistnienia zmiany.
5. Zmiany o których mowa w ust. 4 nie wymagaj aneksu do Umowy.
6. W przypadku niepodania przez stron nowego adresu korespondencja wysłana na poprzedni adres b dzie uwa ana za dor czon w dniu awizowania jej przez operatora pocztowego.

§ 13. Siła wy sza

1. Strony nie ponosz odpowiedzialno ci za niewykonanie lub nienale yte wykonanie Umowy b d ce bezpo rednim nast pstwem okoliczno ci, które stanowi skutek dzia ania siły wy szej.
2. Strony za siły wy sz uznaj zdarzenie zewn trzne, o charakterze nadzwyczajnym, którego nie mogły przewidzie i któremu nie mogły zapobiec, nawet przy do ceniu najwy szego stopnia



staranno ci, uniemo liwiaj ce wykonanie Umowy w caŁ ci lub cz ci na staŁ lub na pewien czas i które nie wynikŁ wskutek bŁdów lub zaniedba strony dotkni tej jej dziaŁaniem. Takie wydarzenia mog obejmowa w szczegÓlno ci: dziaŁania wojenne, akcje zbrojne lub sabota , po ary, powodzie, epidemie, embarga przewozowe, ogŁszone strajki generalne w przemy le i transporcie oraz oficjalne decyzje organów wŁdzy i administracji pa stwowej.

3. Strony zobowi zuj si wzajemnie do niezwŁcznego informowania si , w najwcze niejszym mo liwym terminie, o zaistnieniu okoliczno ci stanowi cej siŁ wy sz , o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy oraz ustaniu powy szych okoliczno ci. Na stronie powoŁaj cej si na dziaŁanie siŁ wy szej ci y obowi zek udokumentowania zaistnienia takiej okoliczno ci.
4. Je li wykonanie cz ci lub caŁ ci jakiegokolwiek zobowi zania w ramach Umowy jest opÓ nione z powodu siŁ wy szej o okres przekraczaj cy sze miesi cy, Strony spotkaj si i w dobrej wierze rozpatr celowo i warunki kontynuowania Umowy.

§ 14. Zmiany Umowy

1. Zgodnie z art. 139 ust. 2 ustawy ó Prawo zamówie publicznych, w zwi zku z art. 77 § 1 KC, zmiany Umowy wymagaj formy pisemnego aneksu pod rygorem niewa no ci.
2. Zamawiaj cy dopuszcza zmiany Umowy w przypadkach okre lonych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 Prawa zamówie publicznych oraz przewiduje mo liwo dokonania w Umowie nast puj cych istotnych zmian dla terminu, sposobu wykonywania Umowy, zakresu Umowy - w przypadku:
 - 1) gdy zmiana ma na celu usprawnienie realizacji Umowy lub jest nast pstwem zmiany warunków organizacyjnych po stronie Zamawiaj cego;
 - 2) konieczno ci zmiany sposobu wykonania Umowy w celu jej prawidŁwego wykonania i osi gni cia realizacji Systemu;
 - 3) konieczno ci wynikaj cej ze zmian wniosku o dofinansowanie ze rodków UE, na podstawie którego Projekt jest realizowany;
 - 4) koniecznej modyfikacji przedmiotu Umowy w celu dostosowania go do zmian powszechnie obowi zuj cych przepisów prawa, w przypadku gdy zmiany te nie byŁ znane w momencie publikacji ogŁszenia o zamówieniu;
 - 5) koniecznej modyfikacji przedmiotu Umowy w celu dostosowania go do zmian oprogramowania wspÓ pracuj cego z przedmiotem Umowy i b d cego w posiadaniu Zamawiaj cego oraz pozostaŁych uczestników Projektu;
 - 6) koniecznej modyfikacji parametrów technicznych przedmiotu Umowy w zwi zku z post pem technicznym jak równie zmian przy tych standardów, procedur lub norm - przy zachowaniu wymaga funkcjonalnych okre lonych w OPZ;
 - 7) konieczno ci zmian w zakresie rozwi za przewidzianych w OPZ, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwi za groziŁ niewykonaniem lub nienale ytnym wykonaniem Przedmiotu Umowy;
 - 8) przyczyn niezale nych od Zamawiaj cego oraz Wykonawcy maj cych wpŁw na wykonywanie przedmiotu Umowy np. zmiany wytycznych oraz innych dokumentów programowych, stanowisk Instytucji Zarz dzaj cej lub innych regulacji okre laj cych zasady realizacji ŹRegionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020";
 - 9) siŁ wy szej;
 - 10) wprowadzenia lub zmiany podwykonawców, którym Wykonawca powierza wykonanie cz ci przedmiotu Umowy jednak bez mo liwo ci zmiany terminu;
 - 11) zaistnienia kl ski ywioŁwej, dziaŁ wojennych, aktów terroryzmu, rewolucji, przewrotu wojskowego lub cywilnego, wojny domowej, ska e radioaktywnych, z wyj tkiem tych które mog by spowodowane u yciem ich przez wykonawc .
 - 12) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy ó w przypadku ustawowej zmiany w wysoko ci podatku VAT.



3. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy o Prawo zamówień publicznych w szczególności:
 - 1) zmiana osób wyznaczonych w Umowie do poszczególnych zadań;
 - 2) zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
 - 3) zmiany w zakresie treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
4. Zgłoszenie konieczności zmian przez Stronę następuje w postaci pisemnego wniosku wraz z uzasadnieniem.

§ 15. Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniej pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z Umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają odpowiednie zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujące, w tym w szczególności Kodeks cywilny, Prawo zamówień publicznych i inne właściwe dla przedmiotu Umowy.
3. Wszelkie ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z realizacją Umowy strony poddają orzecznictwu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzyma Wykonawca, a jeden Zamawiający.
5. Niżej wymienione załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 o Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA