

DR.272.1.15.2018

Załącznik nr 10 do SIWZ

UMOWA nr .... (wzór)

zawarta w dniu .....r.

pomiędzy:

**Powiatem Nowotomyskim**

ul. Poznańska 33,

64-300 Nowy Tomyśl

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, lub indywidualnie „Stroną”,

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2017 poz. 1579, z późn. zm.).

o następującej treści:

## § 1.

### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu oraz licencji Systemu wraz z jego wdrożeniem i konfiguracją w ramach zamówienia pn. Rozwój elektronicznych systemów obsługi obywateli oraz systemów wspomagających funkcjonowanie Powiatu Nowotomyskiego.
2. Dostarczone oprogramowanie nie może być przeznaczone przez producenta do wycofania ze sprzedaży lub pozbawione wsparcia w tym bieżących aktualizacji.
3. Dostarczone urządzenia oraz elementy będą fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 roku.
4. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy, sposobu wykonania i obowiązki Wykonawcy określa załącznik nr 1 do Umowy (załącznik nr 1 do SIWZ).

## § 2.

### Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z istniejącą strukturą lokalową oraz techniczną Zamawiającego, a także z innymi uwarunkowaniami mogącymi mieć wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy i oświadcza, iż wykonanie Umowy jest możliwe, oraz że stosowane technologie oraz urządzenia nie będą wywoływać konfliktów niezgodności lub niekompatybilności z posiadanymi przez Zamawiającego urządzeniami.
2. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu prawo do rozpowszechniania i udzielania praw licencyjnych do oprogramowania będącego przedmiotem Umowy i zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego prawo do korzystania z oprogramowania w zakresie określonym niniejszą Umową.

## § 3.

### Obowiązki Stron

1. Wykonawca jest zobowiązany do:
  - a. wykonania wszystkich czynności z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i na warunkach określonych w Umowie oraz w SIWZ.
  - b. wykonania wszystkich czynności w sposób gwarantujący ciągłość oraz nieprzerwane działanie sieci Zamawiającego. Wszystkie czynności powodujące utratę komunikacji w sieci Zamawiającego będą wykonywane w sposób możliwe najmniej uciążliwy dla Zamawiającego i w uzgodnieniu z nim.
  - c. bieżącego informowania Zamawiającego o stanie wykonania Umowy, a w szczególności o zaistniałych problemach oraz uwzględniania w trakcie realizacji Umowy wskazówek oraz wytycznych przekazywanych przez Zamawiającego.
  - d. skierowania do realizacji Umowy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i umiejętności w szczególności osób wskazanych w ofercie; osoby wykonujące przedmiot Umowy będą posiadać umiejętności konieczne do jego wykonania, w szczególności wiedzę i doświadczenie opisane w SIWZ; Wykonawca zapewni, że osoby skierowane do realizacji Umowy będą współpracowały z Zamawiającym;
  - e. wyznaczenia koordynatora prac, który będzie odpowiedzialny za zapewnienie współpracy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w okresie realizacji Umowy
  - f. przekazania Zamawiającemu wraz z dostarczonym sprzętem:
    - i. kart gwarancyjnych oraz dokumentów określających zasady świadczenia usług w okresie gwarancyjnym,
    - ii. atestów oraz certyfikatów montowanych urządzeń,
    - iii. instrukcji obsługi urządzeń w języku polskim,
    - iv. nazw producentów urządzeń,
    - v. modeli i typów urządzeń,
    - vi. numerów seryjnych lub serwisowych urządzeń.
  - g. przekazania Zamawiającemu wraz z dostarczonym oprogramowaniem:
    - i. licencji do korzystania z oprogramowania w zakresie określonym w § 6,
    - ii. dokumentacji użytkownika zawierającej opis i zasady korzystania z Systemu;
  - h. przeprowadzenia odpowiednich szkoleń dla użytkowników Systemu w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym. Szkolenia będą przeprowadzane w siedzibie

Zamawiającego. Szkolenie musi być przeprowadzone w dni robocze, w godzinach urzędowania w zakresie niezbędnym dla danego stanowiska i nie może być krótsze niż 16 godzin na osobę. Szkolenia obejmą maksymalnie 140 użytkowników w tym 3 administratorów. Szczegółowy harmonogram szkoleń zostanie uzgodniony z Zamawiającym.

2. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - a. oddelegowania do współpracy z Wykonawcą kompetentnych pracowników w tym wyznaczenia koordynatora realizacji Umowy po stronie Zamawiającego,
  - b. udostępnienia stanowisk komputerowych (roboczych) infrastruktury fizycznej sieci komputerowej oraz pomieszczeń, w których znajdują się urzędnicy,
  - c. zapewnienia dostępu do sieci Internet w miejscu realizacji Umowy.

#### **§ 4.**

##### **Termin realizacji Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy w terminie 90 dni od dnia zawarcia Umowy.
2. Za termin wykonania przedmiotu Umowy uznaje się dzień, w którym Strony podpiszą końcowy protokół odbioru Umowy.

#### **§ 5.**

##### **Odbiór Przedmiotu Umowy**

1. Odbiór prac wykonanych w trakcie realizacji Umowy, zarówno częściowy jak i końcowy, polega na weryfikacji, czy przedmiot odbioru spełnia wymagania określone w Umowie oraz opisie przedmiotu zamówienia. Odbiory dokonywane są przez Komisję Odbiorową.
2. W terminie do 3 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu licencji, zostanie sporządzony protokół odbioru licencji.
3. Wykonawca przed odbiorem końcowym Umowy zawiadomi Zamawiającego z 3-dniowym wyprzedzeniem o gotowości do przeprowadzenia testów, dostarczonego serwera i jego konfiguracji oraz funkcjonalności wdrożonego Systemu.
4. W terminie do 7 dni od dnia zakończenia wszystkich prac montażowych, instalacyjnych i wdrożeniowych zostaną przeprowadzone wymagane odbiory techniczne.
5. Zamawiający dokona odbioru w zakresie zgodności dostarczonego Systemu ze specyfikacją opisaną w OPZ na podstawie prezentacji działającego Systemu na infrastrukturze Zamawiającego. Zamawiający ma prawo dokonać czynności weryfikacyjnych o charakterze ilościowym oraz jakościowym.
6. Zamawiający ma prawo do weryfikacji należytego wykonania Umowy dowolną metodą, w tym także z wykorzystaniem opinii zewnętrznego audytora. W szczególności uzgodnienie określonych scenariuszy testowych nie wyklucza prawa do weryfikacji prac innymi testami. O zaangażowaniu osób trzecich dla celów przeprowadzenia audytu Zamawiający poinformuje Wykonawcę.
7. Odbiór jest czynnością jednostronną Zamawiającego.
8. W przypadku gdy w wyniku pomiarów lub testów zostaną stwierdzone wady lub usterki, w szczególności gdy wykonane prace nie będą spełniały parametrów technicznych lub funkcjonalności wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający może odmówić odbioru, a Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego usunięcia

stwierdzonych uchybień, jednak w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze. Jeżeli usunięcie wady lub usterki wymaga dłuższego niż 3-dniowy termin, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym fakcie Zamawiającego w momencie dokonywania odbiorów. W takiej sytuacji Strony ustalą inny termin usunięcia konkretnej wady lub usterki.

9. Usunięcie wad lub usterek zostanie dokonane przez Wykonawcę na jego koszt.
10. Za dzień Odbioru Końcowego uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. Protokół odbioru końcowego sporządzony zostanie w formie pisemnej, w dwóch egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy. Jedynie podpisany Protokół odbioru końcowego jest podstawą do dokonania zapłaty Wynagrodzenia. Zamawiający nie dopuszcza jednostronnych protokołów odbioru wystawionych przez Wykonawcę.
11. Własność wszelkich dostarczonych urządzeń i wyposażenia oraz licencje i prawa określone w niniejszej Umowie przechodzą na Zamawiającego z chwilą podpisania końcowego protokołu odbioru.
12. Końcowy protokół odbioru, zawierający pozytywną ocenę ich wykonania, stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT oraz zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia.

## § 6

### Autorskie prawa majątkowe

1. Wykonawca oświadcza, iż przysługują mu autorskie prawa majątkowe do oprogramowania stanowiącego przedmiot Umowy, w zakresie w jakim jest to niezbędne do należytego wykonania Umowy.
2. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji na System stanowiący przedmiot Umowy.
3. Udzielona licencja musi obejmować całość dostarczanego rozwiązania dla Zamawiającego. Jeśli w ramach licencji konieczne jest udzielenie licencji na jakąkolwiek część systemu przez inny podmiot to wymaga się jej udzielenia Zamawiającemu. Udzielona w ten sposób sublicencja nie może w żaden sposób ograniczać pozostałych warunków licencjonowania.
4. Licencja musi obejmować także działania oprogramowania narzędziowego (systemy operacyjne, bazy danych i inne).
5. Licencja musi zostać udzielona na czas nieokreślony dla nieograniczonej liczby użytkowników systemu.
6. Udzielona licencja może być licencją niewyłączną.
7. Zamawiający dopuszcza rozwiązania autorskie, opensource lub łączone w zakresie systemu CMS.
8. Wykonawca gwarantuje, że udzielenie licencji, o których mowa w ust.1 nie narusza praw autorskich oraz praw do znaków towarowych i dóbr osobistych osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się przyjąć na siebie całkowitą odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem z Przedmiotu Umowy.
9. Warunki udzielonych licencji nie mogą ograniczać możliwości utrzymania i rozwoju Systemu przez Zamawiającego w zakresie funkcjonalności dedykowanych dla administracji publicznej i wynikających z przepisów prawa.

10. Udzielona licencja nie może ograniczać praw Zamawiającego do rozbudowy i rozwoju Systemu również w zakresie dopuszczalnym przez możliwości techniczne zastosowanego Oprogramowania
11. Udzielona licencja nie może ograniczać praw Zamawiającego do udostępnienia Dokumentacji w tym Dokumentacji Technicznej podmiotom trzecim w zakresie związanym z budową i rozwojem Systemu lub budową i rozbudową innych Systemów dla Zamawiającego.
12. Przeniesienie majątkowych praw autorskich, do dokumentów następuje z chwilą podpisania przez Strony Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 5, bez ograniczeń, co do terytorium, czasu lub liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
  - a. utrwalanie, kopiowanie, wprowadzenie do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych,
  - b. wystawianie lub publiczną prezentację (na ekranie), w tym podczas seminariów i konferencji,
  - c. wykorzystywanie w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audiowizualnych i komputerowych,
  - d. prawo do korzystania w całości lub w części oraz ich łączenia z innymi dziełami, tworzenie opracowania poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, tłumaczenie na różne języki, zmianę barw, okładek, wielkości i treści całości lub ich części,
  - e. publikację i rozpowszechnianie w całości lub w części za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną, nadawanie za pośrednictwem satelity, równoległe i integralne nadawanie dzieła przez inną organizację radiową bądź telewizyjną, transmisję komputerową (sieć szerokiego dostępu, Internet) łącznie z utrwalaniem w pamięci RAM oraz zezwaniem na tworzenie i nadawanie kompilacji,
13. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, Zamawiający uzyskuje majątkowe prawa autorskie, do wszystkich dokumentów powstałych w wyniku wykonania lub w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, które powstały do czasu odstąpienia od Umowy.

## § 7.

### Wynagrodzenie

1. Wykonawcy za wykonanie całości Prac i wszystkich obowiązków określonych w umowie należne będzie wynagrodzenie w wysokości ..... netto, co wraz z podatkiem VAT obliczonym według stawki ..... stanowi kwotę brutto:..... w tym:
  - a. Dostawa licencji systemów microEOD wraz z wdrożeniem w wysokości ..... netto, co wraz z podatkiem VAT obliczonym według stawki ..... stanowi kwotę brutto:.....
  - b. Dostawa licencji systemu Cyfrowy Urząd w wysokości ..... netto, co wraz z podatkiem VAT obliczonym według stawki ..... stanowi kwotę brutto:.....
  - c. Stworzenie formularzy e-usług, statusy/rejestry publikowane na stronie, wdrożenie systemu w wysokości ..... netto, co wraz z podatkiem VAT obliczonym według stawki ..... stanowi kwotę brutto:.....



- d. EOD w wysokości ..... netto, co wraz z podatkiem VAT obliczonym według stawki ..... stanowi kwotę brutto:.....
- e. Szkolenia dla użytkowników w wysokości ..... netto, co wraz z podatkiem VAT obliczonym według stawki ..... stanowi kwotę brutto:.....
2. Wynagrodzenie płatne jest w dwóch częściach. Za dostawę licencji Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenia stanowiące równowartość 30% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1. Za wykonanie pozostałych elementów przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie stanowiące równowartość 70% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej w terminie 7 dni od podpisania protokołu odbioru licencji / protokołu końcowego odbioru Prac.
4. W przypadku wykonywania Prac przez podwykonawców Wykonawca wraz z fakturą przestawi Zamawiającemu oryginały oświadczeń podwykonawców, że należne im za wykonanie Prac wynagrodzenie zostało im zapłacone przez Wykonawcę w całości. Ponadto na żądanie Zamawiającego Wykonawca przekaże kopie dokumentów potwierdzających dokonanie przelewów wynagrodzenia wypłaconego podwykonawcom. W razie nieprzedstawienia dokumentów określonych w niniejszym ustępie Zamawiający może wstrzymać się z wypłatą wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w terminie do 30 dni licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami wskazanymi w ust. 4.
6. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie.
8. Wynagrodzenie Wykonawcy stanowi wynagrodzenie ryczałtowe i Wykonawca nie może żądać jego podwyższenia.

## § 8.

### Gwarancja; rękojmia za wady

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Prace oraz dostarczone w wyniku realizacji umowy urządzenie i wyposażenie przez okres 60 miesięcy licząc od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru.
2. Strony rozszerzają okres rękojmi, który równy będzie okresowi na jaki udzielono gwarancji wskazanemu w ust. 1.
3. Wady Systemu ujawnione w czasie gwarancji lub okresie rękojmi Wykonawca usunie na swój koszt w terminie 24 godzin od daty powiadomienia przez Zamawiającego za pomocą faksu, pocztą elektroniczną lub pisemnie.
4. W razie nieusunięcia wad w terminie wskazanym w ust. 2, Zamawiający ma prawo, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wad, zlecić naprawę lub wymianę innemu podmiotowi na koszt oraz ryzyko Wykonawcy.
5. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy.
6. Po upływie okresu gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego prawa wynikające z gwarancji udzielonej przez producenta urządzeń zamontowanych przez Wykonawcę, jeżeli w dniu wygaśnięcia gwarancji udzielonej przez Wykonawcę okres gwarancji producenta jeszcze nie upłynął.

7. Gwarancja serwera obejmuje minimum:
- 5 lat gwarancji producenta serwera w trybie onsite z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy serwera najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;
  - Zgłaszanie usterek i awarii sprzętowych poprzez automatyczne założenie zgłoszenia w systemie helpdesk/servicedesk producenta sprzętu (bez udziału administratora);
  - Podmiot serwisujący musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych;
  - Zamawiający uzyska bezpłatny dostęp poprawek i aktualizacji BIOS/Firmware/sterowników dożywotnio dla oferowanego serwera – jeżeli funkcjonalność ta wymaga dodatkowego serwisu lub licencji producenta serwera,
  - Ogólnopolską, telefoniczną infolinię/linię techniczną producenta serwera;
  - W czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt, możliwość po podaniu na infolinii numeru seryjnego urządzenia weryfikacji pierwotnej konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardej, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji;
  - W czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera.

## § 9.

### Podwykonawstwo

- Wykonawca może powierzyć wykonanie Prac podwykonawcom.
- Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszystkich podwykonawcach, którymi będzie się posługiwał przy realizacji zamówienia w trakcie realizacji umowy.
- Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje Prace w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami prawa.
- W przypadku powierzenia wykonania przedmiotu umowy w określonym zakresie podwykonawcom, Wykonawca za ich działania i zaniechania odpowiada tak jak za własne działania i zaniechania.
- Zobowiązania Wykonawcy przewidziane w niniejszej Umowie mają odpowiednie zastosowanie do podwykonawców.

## § 10.

### Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

- Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% Wynagrodzenia.
- Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku z form określonych w SIWZ:
- Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę. Zamawiający jest upoważniony do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy, kar umownych lub innych odszkodowań na rzecz Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.

4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie Wykonawcy zwrócone w następujących kwotach:
  - a. 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dokonania wolnego od wad Odbioru Końcowego i po podpisaniu przez Strony protokołu Odbioru Końcowego,
  - b. 30% kwoty na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie zwolnione najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, po przedstawieniu przez Wykonawcę Protokołu Odbioru Pogwarancyjnego podpisanego przez Zamawiającego. Jeżeli odbiór pogwarancyjny wykaże wady, zabezpieczenie zostanie zwolnione po ich usunięciu.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. 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.
6. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie przetargowej, Wykonawca na co najmniej 14 dni przed wygaśnięciem pierwotnego zabezpieczenia, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres odpowiadający wydłużonemu terminowi realizacji.

## § 11.

### Odstąpienie od Umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy, w przypadku gdy:
  - a. Wykonawca opóźni się z rozpoczęciem lub zakończeniem wykonania przedmiotu umowy tak dalece, że nie będzie prawdopodobne by zdołał wykonać przedmiot Umowy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1,
  - b. Zamawiający stwierdzi nienależyte wykonywanie umowy przez Wykonawcę.
3. Odstąpienie przewidziane w ust. 2 może nastąpić w terminie 30 dni od dnia wystąpienia tych okoliczności lub powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o nich.
4. Niezależnie od przyczyn wskazanych w ust. 1 oraz ust. 2 Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
5. Oświadczenia o odstąpieniu od umowy wymagają formy pisemnej wraz ze wskazaniem przyczyny odstąpienia.





## § 12.

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
  - a. zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wskazanego w § 4 ust. 1,
  - b. zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy oraz w okresie gwarancji lub rękojmi za wady w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu wyznaczonego do usunięcia wad,
  - c. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wartości łącznego wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 7 ust. 1,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% wartości łącznego wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 7 ust. 1,
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
4. Strony mogą na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

## § 13.

### Zmiana umowy

1. Zgodnie z brzmieniem art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych przewiduje się możliwość dokonania następujących zmian niniejszej umowy:
  - a. Zmiana terminu realizacji Umowy:
    - i. w przypadku, gdy skutek zaistnienia zdarzeń losowych, nie będzie możliwe dochowanie terminu realizacji Umowy, dopuszcza się możliwość wydłużenia okresu realizacji o czas niezbędnych od ustąpienia zdarzenia będącego przyczyną zmiany terminu oraz usunięcia skutków związanych z jego wystąpieniem;
    - ii. w przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, konieczne jest przerwanie realizacji Umowy, dopuszcza się możliwość wydłużenia okresu realizacji o okres równy przerwie, a w przypadku, gdy przerwa przekroczyła 15 dni o okres ustalony przez Strony;
  - b. Zmniejszenie zakresu Umowy:
    - i. w przypadku, gdy z powodu okoliczności, które nie były znane w czasie terminie składania ofert istnieje konieczność ograniczenia przedmiotu Umowy, Strony przewidują możliwość ograniczenia przedmiotu Umowy. W takim przypadku obniżeniu ulega również wysokość wynagrodzenia.
2. Oprócz okoliczności wskazanych w ust. 1, zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. W przypadku zaistnienia którejkolwiek z przyczyn wymienionych w ust. 1-2, każdej ze Stron niniejszej umowy przysługuje prawo do wystąpienia do drugiej strony o zmianę niniejszej



- umowy. Wystąpienie o dokonanie zmiany winno zawierać szczegółowy opis przyczyn uzasadniających zmianę umowy,
4. Wystąpienie, o którym mowa w ust. 4 stanowi podstawę do podjęcia negocjacji w sprawie zmiany umowy.
  5. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 14.

#### Postanowienie końcowe

1. Niniejszym Strony ustanawiają osoby do kontaktu w sprawach związanych z wykonywaniem niniejsze umowy oraz dane adresowe właściwe dla wzajemnych kontaktów:
  - a. ze strony Zamawiającego : .....
  - b. ze strony Wykonawcy : .....
2. Ewentualne spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, spory rozstrzygane będą przez sądy właściwe dla Zamawiającego.
3. Wszystkie załączniki stanowią integralną część umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Niniejsza umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,

.....

ZAMAWIAJĄCY DATA

.....

WYKONAWCA DATA