

**ZAPYTANIE OFERTOWE NA USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE REALIZOWANE W RAMACH  
POWIERZONYCH OBOWIĄZKÓW GŁÓWNEGO PROGRAMISTY I PROJEKTANTA SYSTEMU  
OZNACZENIE SPRAWY: ZO-04-2016**

Przystępując do realizacji zadania w ramach projektu pn. „*GeneTraps – system analizy wyników sekwencjonowania genomu dedykowany dla medycyny precyzyjnej.*”, zapraszamy do złożenia oferty na usługi badawczo-rozwojowe realizowane w ramach powierzonych obowiązków Głównego Programisty i Projektanta Systemu.

**I. ZAMAWIAJĄCY:**

Intelliseg Sp. z o.o., z siedzibą w Krakowie przy ul. Konarskiego 42/13, poczta 30-046 Kraków, KRS 0000524323, NIP 6772383205, REGON 123158705, e-mail: [contact@intelliseg.pl](mailto:contact@intelliseg.pl) ;

**II. TRYB POSTĘPOWANIA:**

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na podstawie przepisów art. 70<sup>1</sup> - 70<sup>5</sup> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 121).

**III. INFORMACJE OGÓLNE:**

1. Zamówienie jest współfinansowane z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach projektu POIR.01.01.01-00-0213/15 pn. „*GeneTraps – system analizy wyników sekwencjonowania genomu dedykowany dla medycyny precyzyjnej.*”
2. Głównym celem projektu jest wdrożenie informatycznej platformy, która będzie automatycznie przeszukiwała dostępne źródła informacji genetycznej oraz bazy zawierające funkcjonalne opisy genomu ludzkiego. Wynikiem przeszukiwania będzie ustrukturyzowana wiedza stanowiąca podstawę produkcji automatów generujących klinicznie użyteczne raporty. Projekt przewiduje, że wyniki badań przemysłowych będą szeroko rozpowszechniane na konferencjach naukowych i technicznych, za pośrednictwem publikacji, ogólnodostępnych baz bądź oprogramowania.

**IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiot zamówienia stanowią usługi badawczo-rozwojowe realizowane w ramach powierzonych obowiązków Głównego Programisty i Projektanta Systemu. Zakres usług stanowiących przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
  - opracowanie autorskiego planu budowy informatycznego systemu analizy genomu zgodnego z wymaganiami projektu GeneTraps;
  - zaprojektowanie i wykonanie narzędzi bioinformatycznych niezbędnych do uruchomienia systemu analizy genomu człowieka w kierunku klinicznej interpretacji występujących wariantów genetycznych;
  - wybór optymalnych metod matematycznych, języków oprogramowania i narzędzi informatycznych do realizacji projektu;
  - opracowanie własnego pomysłu ścieżki postępowania w procesie analizy odczytów sekwencjonowania genomu oraz punktów kontroli jakości;
  - koordynacja pracy zespołu informatyków, bioinformatyków i matematyków biorących udział w realizacji projektu GeneTraps;
  - konsolidacja wytworzonych narzędzi informatycznych oraz ich implementacja w systemie GeneTraps;
  - przeprowadzenie kompleksowej analizy danych pochodzących z sekwencjonowania genomu oraz biologiczna interpretacja uzyskanych wyników.
  - konsultacja wprowadzanych do systemu analizy funkcjonalności i poprawek z ośrodkami współpracującymi.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4. Kod CPV: 73110000-6; 73300000-5;
5. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających polegających na powtórzeniu zamówienia podstawowego, o których mowa w przepisie art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164). Przewidywana wartość zamówień uzupełniających nie przekroczy 25% wartości zamówienia podstawowego.
6. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień dodatkowych nieobjętych zakresem zamówienia podstawowego, o których mowa w przepisie art. 67 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164). Przewidywana wartość zamówień dodatkowych nie przekroczy 25% wartości zamówienia podstawowego.

#### V. TERMIN REALIZACJI:

Zamówienie należy zrealizować w terminie do **31 grudnia 2019 roku**.

#### VI. INFORMACJE PROCEDURALNE:

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

1) w zakresie warunku dotyczącego posiadanej wiedzy i doświadczenia niezbędnego do należytego wykonania zamówienia Wykonawca winien wykazać, iż:

- a) legitymuje się wykształceniem kierunkowym co najmniej stopnia doktora nauk medycznych specjalność biologia medyczna, ukończone studia magisterskie biologiczne, ukończone studia inżynierskie informatyczne, potwierdzona certyfikatami umiejętność programowania Java oraz Spring;
- b) posiada doświadczenie w implementacji nowych metod matematycznych i informatycznych w genomice potwierdzone publikacją wyników badań w uznanych czasopismach naukowych (dorobek naukowy w postaci co najmniej 5 prac w czasopismach o współczynniku wpływu >5);
- c) posiada doświadczenie w statystycznej i bioinformatycznej analizie danych NGS, udokumentowane w postaci publikacji naukowych, oraz współpracy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi;
- d) legitymuje się komunikatywną znajomością języka angielskiego;
- e) posiada czynne prawo jazdy;

Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana metodą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o złożone kopie dokumentów potwierdzających, wykształcenie, doświadczenie, kwalifikacje.

2) w zakresie warunku dotyczącego dysponowania potencjałem technicznym oraz osobowym niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, Zamawiający nie ustanawia szczególnego warunku.

Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana w oparciu o złożone oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu.

3) W zakresie sytuacji finansowej niezbędnej do należytego wykonania zamówienia, Zamawiający nie ustanawia szczególnego warunku.

Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana w oparciu o złożone oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu.

4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania z powodu istnienia konfliktu interesów.

Ocena spełniania powyższego warunku zostanie dokonana w oparciu o dokumenty wymienione w pkt. 2 ppkt. 2).

2. Poza oświadczeniem dotyczącym spełniania warunków udziału w postępowaniu stanowiącym Załącznik Nr 3 do Zapytania, Wykonawca składa:
  - 1) w zakresie warunku dotyczącego posiadanej wiedzy i doświadczenia niezbędnego do należytego wykonania zamówienia, Wykonawca składa kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie, kwalifikacje i doświadczenie oraz umiejętności dodatkowe wymienione w pkt. 1 ppkt. 1) lit. a-e.
  - 2) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu istnienia konfliktu interesów, Wykonawca składa:
    - a) oświadczenie według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 3 do Zapytania – bez względu na przyjętą formę organizacyjno-prawną;
    - b) Wykonawcy podlegający obowiązkowemu wpisowi do odrębnego rejestru bądź ewidencji załączają do oferty aktualny odpis z właściwego ze względu na przyjętą formę organizacyjno-prawną rejestru;
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość przedmiotu zamówienia.
4. Wartość oferty powinna uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
5. Ofertę należy sporządzić w **języku polskim**, w sposób trwały – gwarantujący odczytanie treści.
6. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na drukach stanowiących załączniki do zapytania lub ściśle według określonego wzoru Formularza Oferty stanowiącego Załącznik Nr 1 do Zapytania.
7. Zamawiający zaleca ponumerowanie wszystkich stron oferty oraz jej zabezpieczenie przed zdekompletowaniem poprzez zszywanie lub zbindowanie.
8. Wykonawca zamieszcza ofertę w nieprzeźroczystej kopercie z adnotacją:  
**„Oferta na usługi badawczo-rozwojowe realizowane w ramach powierzonych obowiązków Głównego Programisty i Projektanta Systemu. Nie otwierać przed 11 lipca 2016 roku ”**
9. Zamawiający dopuszcza możliwość składania przez Wykonawców wniosków oraz zadawania pytań dotyczących treści zapytania ofertowego. W tym celu Zamawiający przewiduje następujące formy porozumiewania się z Wykonawcami:
  - a) elektroniczną na adres: [contact@intelliseq.pl](mailto:contact@intelliseq.pl);
10. Wszelkie informacje dotyczące przedmiotowego postępowania Zamawiający będzie publikował na własnej witrynie internetowej oraz w bazie konkurencyjności pod adresem [bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl).
11. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:
  - a) w zakresie merytorycznym: p. Michał Korostyński;
  - b) w zakresie formalnym: p. Robert Kochański, e-mail: [r.kochanski.mgdf@gmail.com](mailto:r.kochanski.mgdf@gmail.com) ;
12. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzania zmian w warunkach postępowania. Postanowienie ppkt. 10 stosuje się odpowiednio.
13. Zamawiający przewiduje unieważnienie przedmiotowego postępowania bez podawania przyczyny, lub zakończenia postępowania bez rozstrzygnięcia na każdym jego etapie.

## VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem ostatecznego terminu składania ofert.

#### VIII. TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferty należy złożyć do dnia **11 lipca 2016 roku** do godz. 12:00 – decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego.
2. Oferty w formie pisemnej należy składać osobiście w siedzibie Zamawiającego lub przesłać na adres: Intelliseq Sp. z o.o., ul. Stanisława Konarskiego 42/13, poczta 30-046 Kraków
3. Zamawiający dopuszcza przesłanie oferty w formie elektronicznej na adres [contact@intelliseq.pl](mailto:contact@intelliseq.pl) , a następnie złożenie oryginałów dokumentów w siedzibie Zamawiającego.
4. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

#### IX. KRYTERIA OCENY OFERT:

Zamawiający dokona oceny złożonych ofert według niżej wymienionego kryterium oceny ofert:

Kryterium finansowe (cena) – waga 100 %;

Zamawiający przyzna wartości punktowe dzieląc wartość oferty z najniższą ceną przez wartość badanej oferty, a następnie mnożąc uzyskaną wartość przez wagę, według formuły:

**WP= (W<sub>ONC</sub> /W<sub>OB</sub>) x waga**, gdzie **WP** – wartość punktowa w kryterium finansowym, **W<sub>ONC</sub>** – wartość oferty z najniższą ceną, **W<sub>OB</sub>** – wartość oferty badanej.

#### X. POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

W sprawach nieuregulowanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 121), a także postanowienia obowiązujących Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

**Zamawiający:**  
**Intelliseq Sp. z o.o.**  
**ul. Stanisława Konarskiego 42/13**  
**30-046 Kraków**

## FORMULARZ OFERTY

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:

.....  
(IMIĘ I NAZWISKO/PEŁNA NAZWA WYKONAWCY)

z siedzibą w/zamieszkałego w\*

.....  
(ADRES ZAMIESZKANIA/ADRES SIEDZIBY)

.....  
(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe opublikowane dnia 10 maja 2016 roku pod adresem [bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl), a także na witrynie internetowej Zamawiającego, składam ofertę w postępowaniu na **usługi badawczo-rozwojowe realizowane w ramach powierzonych obowiązków Głównego Programisty i Projektanta Systemu**, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego.

Oferuję realizację zamówienia za cenę:

..... zł brutto (słownie: .....),

ustaloną według stawek jednostkowych określonych w formularzu KALKULACJI CENOWEJ-OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA stanowiącej Załącznik Nr 2 do Zapytania:

Wartość oferty obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w tym wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na zamawiającego majątkowych praw autorskich do wyników badań realizowanych w ramach przedmiotu zamówienia.

Oświadczam, że usługa stanowiąca przedmiot zamówienia będzie realizowana w terminie do 31 grudnia 2019 roku.

Oświadczam, że uzyskałem wszelkie informacje niezbędne do należytego wykonania zamówienia.

Pozostaję związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od ostatecznego upływu terminu składania ofert.

Oferta wraz z załącznikami zawiera ..... stron.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

### SZCZEGÓŁOWY KALKULACJA CENOWA-OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Przedmiot zamówienia (parametr wymagany)	j.m.	Stawka netto za j.m.	Prognozowana Ilość j.m.	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Usługi badawczo-rozwojowe realizowane w ramach powierzonych obowiązków Głównego Programisty i Projektanta Systemu obejmujące w szczególności:	1rbh		6720			
1.1.	opracowanie autorskiego planu budowy informatycznego systemu analizy genomu zgodnego z wymaganiami projektu GeneTraps;						
1.2.	zaprojektowanie i wykonanie narzędzi bioinformatycznych niezbędnych do uruchomienia systemu analizy genomu człowieka w kierunku klinicznej interpretacji występujących wariantów genetycznych;						
1.3.	wybór optymalnych metod matematycznych, języków oprogramowania i narzędzi informatycznych do realizacji projektu;						
1.4.	opracowanie własnego pomysłu ścieżki postępowania w procesie analizy odczytów sekwencjonowania genomu oraz punktów kontroli jakości;						
1.5.	analizę danych pochodzących z sekwencjonowania genomu;						
1.6.	koordynacja pracy zespołu informatyków, bioinformatyków i matematyków biorących udział w realizacji projektu GeneTraps;						
1.7.	konsolidacja wytworzonych narzędzi informatycznych oraz ich implementacja w systemie GeneTraps;						
1.8.	przeprowadzenie kompleksowej analizy danych pochodzących z sekwencjonowania genomu oraz biologiczna interpretacja uzyskanych wyników.						
1.9.	konsultacja wprowadzanych do systemu analizy funkcjonalności i poprawek z ośrodkami współpracującymi.						
<b>RAZEM</b>							

Wartość oferty należy wyciszyć według następujących zasad:

1. Wykonawca winien określić wartość netto za jednostkę miary z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz stawkę podatku VAT.
2. Ceny jednostkowe powinny uwzględniać zysk, oraz wszystkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z wyłączeniem podatku od towarów i usług VAT.
3. Wartość netto należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku mnożąc wartość netto za jednostkę miary przez ilość przewidywanych jednostek miary.
4. Wartość brutto stanowi iloczyn wartości netto i stawki podatku VAT.
5. Wartość pozycji RAZEM stanowi cenę za realizację przedmiotu zamówienia.

.....  
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU  
W POSTĘPOWANIU I BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA  
Z POWODU ISTNIENIA KONFLIKTU INTERESÓW**

Składając ofertę w postępowaniu na **usługi badawczo-rozwojowe realizowane w ramach powierzonych obowiązków Głównego Programisty i Projektanta Systemu**, oświadczam, że Wykonawca:

.....  
(IMIĘ I NAZWISKO/PEŁNA NAZWA WYKONAWCY)

z siedzibą w/zamieszkały w\* .....

(ADRES ZAMIESZKANIA/ADRES SIEDZIBY)

.....  
(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

spełnia/nie spełnia\* warunki udziału w postępowaniu dotyczące wiedzy i doświadczenia, sytuacji finansowej oraz potencjału technicznego i osobowego;

jest powiązany/nie jest powiązany\* z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo poprzez wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej

\* - niewłaściwe skreślić



## PROJEKT UMOWY

Zawarta dnia ..... roku w Krakowie pomiędzy:

**Intelliseq Sp. z o.o.**, z siedzibą w Krakowie przy ul. Konarskiego 42/13, poczta 30-046 Kraków, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000524323, NIP 6772383205, REGON 123158705, zwaną dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

a

.....

### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę badawczo-rozwojową dalej „Przedmiotem Umowy”.
2. W zakresie Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) wykonania projektu systemu analizy genomu;
  - b) zaprojektowania i wykonania narzędzi bioinformatycznych;
  - c) koordynacji pracy zespołu informatyków;
  - d) konsolidacji wytworzonych narzędzi;
  - e) analizy danych pochodzących z sekwencjonowania genomu.
3. Przedmiot Umowy będzie realizowany w ramach powierzonych obowiązków Głównego Programisty i Projektanta Systemu. Przewidywany wymiar roboczogodzin w całym okresie realizacji umowy wynosi 6720 rbh.
4. Zamawiający zapewnia Wykonawcy wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy z obowiązkiem ich rozliczenia niezwłocznie po zakończeniu realizacji umowy.
5. Niezależnie od powyższego Zamawiający zapewnia Wykonawcy zwrot kosztów wyjazdów służbowych związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza ponadto, że Przedmiot Umowy wykona osobiście.

### §2

1. Prawa wyłączne własności przemysłowej i autorskie prawa majątkowe własności intelektualnej do rozwiązań przyjętych w wyniku realizacji umowy, a w szczególności prawo do patentu na wynalazek, prawo do rejestracji wzoru przemysłowego, a także prawo do dysponowania tajemnicami i doświadczeniami produkcyjnymi (know-how), autorskie prawa majątkowe do dokumentacji technicznej, programu komputerowego, przysługują Zamawiającemu, który jest uprawniony do rozporządzania nimi i czerpania z tego tytułu korzyści.
2. Wykonawca oświadcza, że rozwiązania przyjęte na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy nie naruszają praw osób trzecich.

3. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego za wynagrodzeniem majątkowe prawa autorskie do wyników badań realizowanych na podstawie niniejszej umowy.

### §3

Strony postanawiają, że Przedmiot Umowy będzie realizowany do 31 grudnia 2019r.

### §4

1. Całkowita wartość umowy zgodnie ze specyfikacją szczegółową zawartą w ofercie wynosi ..... brutto (słownie: .....).
2. Wartość umowy zawiera wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w szczególności zakładany zysk, należne Wykonawcy wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do wyników prac objętych zakresem umowy, należne podatki, a także składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, jeżeli obowiązek ich naliczenia i odprowadzenia wynika z obowiązujących przepisów.
3. Wynagrodzenie płatne będzie w częściach za okresy miesięczne, w wysokości odpowiadającej ilości przepracowanych roboczogodzin w danym miesiącu.
4. Płatności będą dokonywane za miesiąc „z dołu” przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na rachunku, w terminie do 7 dni od daty wystawienia rachunku.
5. Podstawę do wystawienia rachunku stanowi podpisany przez Strony protokół odbioru częściowego zawierający ustalenia dotyczące zrealizowanych prac objętych zakresem Przedmiotu Umowy.
6. Za prace niewykonane lub wykonane nienależycie wynagrodzenie nie przysługuje.

### §5

Odpowiedzialność wobec osób trzecich z tytułu wykonania Usługi ponosi Zamawiający.

### §6

1. Żadna ze stron umowy nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań z niej wynikających, jeżeli spowodowane zostały one siłą wyższą. Przez siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie nieprzewidywalne i zewnętrzne uniemożliwiające wypełnienie obowiązków przez strony, w szczególności: wojna, klęski żywiołowe, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej.
2. Strona doznająca przeszkody z powodu siły wyższej zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić drugą stronę o jej zaistnieniu.

### §7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 2% łącznej wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
  - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 25% łącznej wartości brutto umowy,
  - c) za zwłokę w usunięciu stwierdzonych wad Przedmiotu Umowy w wysokości 2% łącznej wartości umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

### §8

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie przystąpi do wykonywania Przedmiotu Umowy. W takim

przypadku Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prawidłowo wykonanych prac i zapłaty wynagrodzenia ustalonego zgodnie z postanowieniami § 4 umowy.

2. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej wraz z uzasadnieniem.

#### §9

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających odpowiadających swoim rodzajem Przedmiotowi Umowy o wartości nieprzekraczającej 50% kwoty wynagrodzenia określonego w § 4 umowy.
2. Jeżeli dla wykonania Przedmiotu Umowy niezbędne jest wykonanie prac nieobjętych zakresem niniejszej umowy (zamówienia dodatkowe), Zamawiający może zlecić Wykonawcy ich wykonanie do wartości nieprzekraczającej 50% kwoty wynagrodzenia określonego w § 4 umowy.
3. Zamówienia o których mowa powyżej będą realizowane na podstawie odrębnych umów.

#### §10

1. W sprawach nieuregulowanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. 2014, poz. 121).
2. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji. W razie braku możliwości osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA