

U M O W A NR 39/ZP/2015

zawarta w dniu 2015 r. w Skierniewicach pomiędzy:
Instytutem Ogrodnictwa z/s 96-100 Skierniewice, ul. Konstytucji 3 Maja 1/3 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000375603, posiadającym Regon 101023342, NIP 8361848508, zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

Dyrektora Instytutu Ogrodnictwa - Prof. dr hab. Małgorzatę Korbin

a

.....
zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

1.
2.

o treści następującej:

POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

Przedmiot umowy

1. Na podstawie wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), **Wykonawca** zobowiązuje się wykonywać usługi sekwencjonowania i syntezy oligonukleotydów o jakości zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i za ceny zgodnie ze złożoną ofertą i formularzem cenowym.
2. Zakres usług obejmuje sukcesywnie wykonywanie reakcji sekwencjonowania DNA, NSG, zwanych dalej „reakcjami” oraz syntezy oligonukleotydów zwanych dalej „syntezami”.

§ 2

Warunki i termin realizacji

1. Termin realizacji umowy: sukcesywnie od dnia zawarcia umowy do dnia 30.11.2015 r., według bieżących potrzeb **Zamawiającego**.
2. **Wykonawca** będzie wykonywał usługi sekwencjonowania metodą Sangera oraz NGS każdorazowo na materiale do badań przekazywanym przez **Zamawiającego** kurierowi wskazanemu przez **Wykonawcę**.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się niezwłocznie, po wykonaniu reakcji sekwencjonowania każdej przekazanej do analizy partii próbek, opublikować uzyskane wyniki w postaci plików tekstowych i fluorogramów w formacie .abi na swojej stronie internetowej w specjalnie do tego utworzonym dla każdego użytkownika (Pracowni) koncie z hasłem dostępu. **Wykonawca** w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy przekaże **Zamawiającemu** pisemnie adres strony internetowej oraz hasła dostępu. **Wykonawca** nie może ujawniać przydzielonych **Zamawiającemu** haseł dostępu innym podmiotom.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania usług w następujących terminach:
 - reakcje sekwencjonowania DNA - do 2 dni roboczych licząc od daty i godziny przekazania próbek kurierowi,

- reakcje sekwencjonowania NGS - do 30.11.2015 r.,
 - synteza oraz dostawa oligonukleotydów standardowych - do 3 dni roboczych licząc od momentu złożenia zamówienia przez skrypt internetowy w godz. 8:00 – 18:00 (zamówienia złożone po godz. 18:00 będą miały naliczany czas realizacji od godz. 8:00 dnia następnego).
5. Dostarczanie oligonukleotydów do **Zamawiającego** odbywać się będzie w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰.
 6. **Zamawiający** posiada prawo zgłoszenia reklamacji. Reklamacje będą zgłaszane drogą elektroniczną na adres e-mail, a **Wykonawca** ma obowiązek potwierdzenia ich przyjęcia. Brak potwierdzenia nie zwalnia **Wykonawcy** z obowiązku jej wykonania lub ze skutków jej niewykonania.
 7. W przypadku błędów **Wykonawcy**, zlecenie zostanie bezpłatnie wykonane ponownie w jak najkrótszym czasie, jednak nie dłuższym niż w terminie wskazanym w ust. 4 dla danego typu usługi.

§ 3

Wynagrodzenie

1. **Zamawiający** zobowiązuje się do sukcesywnej zapłaty wynagrodzenia za każdą wykonaną usługę, zgodnie z ofertą **Wykonawcy** i formularzem cenowym.
2. Łączna wartość przedmiotu umowy na dzień zawarcia umowy wg ilości planowanych usług wynosi brutto zł (słownie złotych:).
3. Rzeczywista łączna wartość przedmiotu umowy stanowić będzie kwota wynikająca z przemnożenia ilości wykonanych usług przez ich ceny jednostkowe wskazane w formularzu cenowym. Zmniejszenie wynagrodzenia może nastąpić w przypadku, gdy ilości wykonanych usług będą odbiegać od ilości planowanych, zgodnie z postanowieniami ust. 5 lub w przypadkach określonych w § 9 ust. 1 pkt 1 lub 2 niniejszej umowy.
4. Podstawowym warunkiem niniejszej umowy jest niezmienność wskazanych w formularzu cen jednostkowych netto (za jedną reakcję/syntezę) w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
5. **Zamawiający** w trakcie realizacji umowy może dokonać przesunięć ilościowych poszczególnych usług wymienionych w formularzu cenowym wg bieżących potrzeb, przy niezmiennej łącznej wartości przedmiotu umowy. Zmiana ta nie stanowi zmiany umowy.
6. **Zamawiający** gwarantuje zrealizowanie 70% usług. Nie wykupienie przez **Zamawiającego** 30% przedmiotu zamówienia, nie stanowi podstawy do roszczeń odszkodowawczych ze strony **Wykonawcy** z tytułu niezrealizowania warunków zamówienia ani też do żądania wynagrodzenia za niezrealizowane usługi.

§ 4

Wykonanie prawa opcji

1. **Zamawiający**, w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych usług, jednak nie więcej niż o 30% wartości umowy określonej w § 3 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Wartość usług wynikających z prawa opcji została określona na kwotę do zł brutto.
3. W przypadku skorzystania przez **Zamawiającego** z prawa opcji, rozliczenie tej części usług nastąpi przy zastosowaniu cen jednostkowych, podanych w formularzu cenowym.
4. Skorzystanie z prawa opcji uzależnione będzie od potrzeb **Zamawiającego**.
5. O zamiarze skorzystania z prawa opcji, w określonym zakresie, **Zamawiający** poinformuje **Wykonawcę** oświadczeniem, tj. poprzez złożenie zamówienia szczegółowego. Brak stosownego zamówienia świadczy o rezygnacji z zamówienia

- opcjonalnego w całości lub w części (jeśli **Zamawiający** skorzysta częściowo z zamówień opcjonalnych).
6. Zamówienia realizowane w ramach opcji są jednostronnym uprawnieniem **Zamawiającego**. Brak złożenia zamówień objętych opcją nie rodzi po stronie **Wykonawcy** żadnych roszczeń w stosunku do **Zamawiającego**.
 7. **Wykonawca** zobowiązany jest do realizacji zamówienia przewidzianego prawem opcji na warunkach opisanych w niniejszej umowie.

§ 5

Warunki płatności

1. **Zamawiający** zobowiązuje się do sukcesywnej zapłaty wynagrodzenia za prawidłowo wykonane usługi, zgodnie z ofertą **Wykonawcy**.
2. Podstawą zapłaty będą prawidłowo wystawione faktury VAT wystawiane dla każdego użytkownika (Pracowni) odrębnie.
3. **Wykonawca** będzie wystawiał faktury, w przypadku sekwencjonowania - po opublikowaniu wyników danej partii sekwencjonowania, a w przypadku syntezy oligonukleotydów po zbiorczym obliczeniu zamówień na syntezę na koniec danego miesiąca.
4. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem bankowym na rachunek **Wykonawcy** wskazany na fakturze.
5. Zgłoszenie reklamacji przez **Zamawiającego** wstrzymuje płatność do czasu usunięcia błędów/wad, bez prawa naliczania przez **Wykonawcę** odsetek.
6. **Zamawiający** nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

§ 6

Nadzór nad realizacją umowy

1. Osobami upoważnionymi przez **Zamawiającego** do składania zamówień oraz odbioru ilościowego i jakościowego realizowanych usług są:
..... tel.
..... tel.
2. Osobami upoważnionymi przez **Wykonawcę** do obsługi **Zamawiającego** w trakcie realizacji niniejszej umowy są:
..... tel.
..... tel.
3. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 1 i 2, Strona zobowiązana jest powiadomić na piśmie drugą Stronę. Zmiana osób nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

§ 7

Kary umowne

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne w wysokości:
 - 1) 5% wartości brutto przedmiotu umowy za rozwiązanie umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**,
 - 2) 5% wartości brutto przedmiotu umowy za rozwiązanie umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn niezależnych od **Zamawiającego**,
 - 3) 0,5% wartości brutto zamówienia szczegółowego usługi za każdy dzień opóźnienia w realizacji usługi z przekroczeniem terminów określonych w § 2 ust. 4 umowy, lub opóźnienia w dostarczeniu starterów,
 - 4) 0,05% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu adresu strony internetowej i hasła dostępu,

- 5) 0,5% wartości brutto reklamowanych usług za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad/usterek z przekroczeniem terminów określonych w § 2 ust. 4 umowy,
 - 6) 2% wartości brutto zamówienia szczegółowego usługi za każde niewykonane lub nienależycie wykonane zamówienie szczegółowe (np. dostarczenie uszkodzonych starterów, nie umieszczenie wyników reakcji sekwencjonowania i rozdziału elektroforetycznego na stronie internetowej **Wykonawcy**, itp.).
2. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 będą każdorazowo płatne w terminie 7 dni od daty otrzymania od **Zamawiającego** noty obciążeniowej na wskazany rachunek bankowy **Zamawiającego**. Wymagalne kary umowne **Zamawiający** ma prawo potrącić z wynagrodzenia **Wykonawcy**.
 3. Przez wartość brutto przedmiotu umowy **Strony** przyjmują wartość przedmiotu umowy wskazaną w § 3 ust. 2 umowy.
 4. **Zamawiającemu** przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych na zasadach ogólnych.
 5. **Wykonawcy** przysługuje prawo do wstrzymania usług w przypadku opóźnienia terminów płatności w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 4 niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 5 ust. 5 umowy.
 6. Za niedotrzymanie terminu płatności **Wykonawca** może żądać od **Zamawiającego** odsetek w wysokości ustawowej.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. **Zamawiającemu** przysługuje prawo, niezależnie od przypadków określonych w przepisach prawa, do natychmiastowego odstąpienia od umowy i naliczenia kary umownej w wysokości 5% kwoty określonej w § 3 ust. 2 umowy w przypadku rażącego odstępstwa w wykonaniu przedmiotu umowy od warunków określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz niniejszej umowie. Za rażące odstępstwo od wykonywania przedmiotu umowy **Zamawiający** uznaje:
 - 1) nieuzasadnione przerwy w dostępie do spersonalizowanego konta opatrzonego hasłem, za którego pośrednictwem będzie składał zamówienia oraz będzie miał możliwość śledzenia historii wszystkich zamówień i faktur,
 - 2) trzykrotne nieuzasadnione opóźnienie w realizacji szczegółowego zamówienia – naruszenie terminów określonych w § 2 ust. 4 umowy.
2. **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności stanowiących podstawę odstąpienia od umowy, w formie pisemnej ze wskazaniem podstawy odstąpienia.

§ 9

Zmiany umowy

1. Zakazuje się zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy** z wyłączeniem:
 - 1) możliwości zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku promocyjnego obniżenia cen jednostkowych przez **Wykonawcę**,
 - 2) możliwości zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany urzędowej stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie cena brutto, cena netto pozostanie bez zmian,
 - 3) możliwości zmiany terminu realizacji usługi szczegółowej realizacji umowy w przypadku wystąpienia zdarzeń losowych, niezależnych od **Stron**. Pod pojęciem zdarzeń losowych **Strony** rozumieją okoliczności, które pomimo zachowania należytej staranności są nieprzewidywalne oraz którym nie można zapobiec lub przeciwstawić się skutecznie np. klęska żywiołowa, strajk lub inne. Terminy określone w § 2 ust. 1 umowy mogą ulec przedłużeniu o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację umowy. O braku możliwości dotrzymania terminu **Wykonawca** obowiązany

jest niezwłocznie powiadomić **Zamawiającego**, określając jednocześnie nowy termin realizacji zamówienia.

2. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).
2. Ewentualne spory jakie mogą wynikać z realizacji umowy, **Strony** poddają rozstrzygnięciu sądowi właściwemu dla siedziby **Zamawiającego**.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla **Wykonawcy** i dwa egzemplarze dla **Zamawiającego**.
4. Integralną częścią umowy jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia, formularz cenowy i oferta **Wykonawcy**.

P O D P I S Y

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1.

1.

2.