



A-2401-12/20

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NA WYKONANIE ANALIZY METAGENOMICZNEJ 53 PROBEK DNA I DOSTARCZENIE WYNIKÓW

Działając na podstawie art. 4, pkt 3, lit. e Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie zaprasza do składania ofert na:

Wykonanie analizy metagenomicznej 53 próbek DNA dostarczonych przez Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu jej wyników, usługa finansowana z projektu BIOSTRATEG3/345940/7/NCBR/2017.

w terminie do 02.04.2020 r.

Przedmiotem zamówienia jest usługa badawcza i rozwojowa, z której korzyści nie będą przypadać wyłącznie zamawiającemu na potrzeby jego własnej działalności, lecz przypadać będą również innym podmiotom – współwykonawcom projektu BIOSTRATEG3/345940/7/NCBR/2017.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu analizy metagenomicznej 53 próbek DNA i dostarczeniu Zamawiającemu jej wyników.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego Zaproszenia.

Warunki realizacji zamówienia

Szczegółowe określenie warunków realizacji przedmiotu zamówienia zawarte jest w Załączniku nr 5 (wzór umowy).

Tryb zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w procedurze uproszczonej na podstawie art. 4 pkt 3 lit. e ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843)
2. Zaproszenie do składania ofert wraz z załącznikami można pobrać na stronie internetowej Instytutu www.ipan.lublin.pl.



3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym zaproszeniem stosuje się obowiązujące przepisy Kodeksu cywilnego.

Okres realizacji zamówienia

Termin realizacji – maksymalnie do 2 miesięcy od dnia otrzymania próbek od Zamawiającego, przy czym Zamawiający zastrzega, że ma prawo wysłać próbki Wykonawcy w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 30 września 2020 roku.

Gwarancja (dot. archiwizacji wyników badań)

Wyniki analizy zbadanych próbek Wykonawca przechowa przez okres 36 miesięcy od dnia wykonania analizy.

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności będącej przedmiotem zamówienia (zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 4 do Zaproszenia).
2. Posiadają niezbędną wiedzę, doświadczenie, aparaturę oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, (zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 4 do Zaproszenia).
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia (zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, poza koniecznością złożenia oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 4 do Zaproszenia).
4. Są podmiotami wpisanymi do właściwego rejestru lub do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

Instrukcja dla Wykonawców

1. **Wykonawca może złożyć ofertę wyłącznie na całość zamówienia.**
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert oraz z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.

Przygotowanie oferty

1. Oferta powinna być napisana w języku polskim na maszynie, komputerze lub inną trwałą techniką.
2. Zaleca się aby każda strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami.



3. Każda strona oferty musi być podpisana przez osobą upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w sposób nie budzący zastrzeżeń (czytelnie lub z pieczętką imienną).
4. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
5. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane niniejszym Zaproszeniem do składania ofert, oświadczenia i dokumenty.
6. Cena przedmiotu zamówienia powinna być podana w PLN ze wskazaniem kwoty brutto, netto oraz kwoty podatku VAT i musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
7. Oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie oznaczona napisem: **„Wykonanie analizy metagenomicznej 53 próbek DNA dostarczonych przez Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu jej wyników, znak A-2401-12/20”**, nie otwierać do dnia **02.04.2020 r. do godz. 11.15.**

Wymagane dokumenty

1. Formularz ofertowy stanowiący zał. nr 3 do niniejszego Zaproszenia.
2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – zał. Nr 4.
3. **Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.**

Sposób oceny ofert

1. Oferta musi zawierać łączną ryczałtową cenę brutto za wykonanie zamówienia.
2. Przy wyborze ofert decydować będzie cena zbiorcza za wszystkie partie razem – 100%.
3. W/w kryterium będzie oceniane w skali od 1 do 100 punktów. W kryterium cena zostanie zastosowany wzór na poszczególne zadania:

$$\text{Ocena punktowa} = \frac{\text{Cena brutto oferty najkorzystniejszej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ punktów}$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą ilością punktów (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się faxem lub drogą elektroniczną.

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Ewa Hamera, fax: 81 7445067; e-mail: e.hamera@ipan.lublin.pl

Składanie i tryb otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20–290 Lublin, pok. Nr 18 (sekretariat) **do dnia: 02.04.2020 r. do godz. 11.00.**



2. W dniu 02.04.2020 r. o godzinie 11.15 nastąpi otwarcie ofert, pok. Nr 6 (sala seminaryjna).
3. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odesłane bez otwierania.

Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu, w którym upływa termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

Oferta z rażąco niską ceną

1. Zamawiający w przypadku powzięcia wątpliwości co do wysokości zaoferowanej ceny, w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

Uzupełnienie oferty, zasady udzielania wyjaśnień i możliwość dokonania zmian w Zaproszeniu

1. Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, wzywając do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Uzupełnienie oferty po upływie terminu jest nieskuteczne.
2. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
3. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zaproszenia. Dokonaną zmianę treści zaproszenia Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Zaproszenie oraz zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

Przedłużenie terminu składania ofert możliwe jest tylko przed jego upływem. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający powiadamia Wykonawców, którym przekazano Zaproszenie oraz zamieszcza informację o zmianie terminu na stronie internetowej Zamawiającego.

Tryb oceny oferty

Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, które nie mogą prowadzić do zmiany oferty oraz doprecyzowania ofert.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

1. jest niezgodna z przepisami prawa powszechnie obowiązującego;
2. jej treść nie odpowiada treści Zaproszenia do składania ofert lub/i opisowi przedmiotu zamówienia przedstawionemu przez Zamawiającego;
3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
4. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
5. zawiera błędy w obliczeniu ceny których nie można poprawić zgodnie z postanowieniami zaproszenia;
6. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu

1. Zamawiający wyklucza z udziału w postępowaniu Wykonawców, którzy:
 - a) nie złożyli żądanych dokumentów i oświadczeń;
 - b) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.
2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w sytuacjach, gdy:
 - a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu;



- b) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający zwiększy tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - c) gdy złożono oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
 - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
 - e) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą.
- 2. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez dokonania wyboru oferty także wówczas, gdy zaistnieją okoliczności inne niż w ust. 1 lub bez podawania przyczyny.**
- 3. Zamawiający zawiadamia Wykonawców o zamknięciu w sposób przyjęty w zaproszeniu oraz zamieszczając ogłoszenie na stronie internetowej.**

ZAMAWIAJĄCY:

D Y R E K T O R
STOJALI
prof. dr hab. Cezary Stawiński,
czł. koresp. PAN

Lublin 26.03.2020 r.

Załączniki stanowiące integralną część Zaproszenia do składania ofert:

- 1. Opis przedmiotu zamówienia – zał. nr 1
- 2. Opis oferowanej usługi – zał. nr 2
- 3. Formularz ofertowy – zał. nr 3
- 4. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu – zał. nr 4
- 5. Wzór umowy – zał. nr 5



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie analizy metagenomicznej 53 próbek DNA dostarczonych przez Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu jej wyników

Analiza metagenomiczna 53 próbek DNA, której wyniki zostaną dostarczone przez Wykonawcę w jednej partii, w terminie 2 miesięcy od dnia otrzymania próbek od Zamawiającego, przy czym Zamawiający zastrzega, że ma prawo wysłać próbki Wykonawcy w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 30 września 2020 roku.

Szczegóły analizy:

1. Usługa musi obejmować amplifikację i sekwencjonowanie amplikonów obejmujących fragment V3-V4 (lub V4) genu 16S rRNA umożliwiające jednoczesną analizę grup taksonomicznych zarówno Bacteria jak i Archaea.
2. Amplikony muszą zostać przygotowane na próbkach DNA środowiskowego wyizolowanego przez zamawiającego. Cena musi uwzględniać przygotowanie bibliotek do sekwencjonowania.
3. Wymagane przygotowanie bibliotek z materiału genetycznego o niskiej koncentracji.
4. Sekwencjonowanie musi zostać przeprowadzone z wykorzystaniem technologii Illumina w trybie sparowanych końców w dwóch odczytach po min. 250 zasad. Dla każdej próbki wymagane jest uzyskanie minimum 100 tys. odczytów.
5. Wyniki sekwencjonowania powinny zostać poddane analizie bioinformatycznej uwzględniającej demultipleksowanie próbek, usuwanie sekwencji adaptorowych i o złej jakości, klastrowanie, usunięcie chimer oraz przypisanie taksonomii.
6. Wyniki powinny zostać dostarczone w postaci surowych plików zawierających dane (.fastq oraz pliki pośrednie) a także raportów zawierających informacje na temat jakości uzyskanych danych i składu społeczności mikroorganizmów (w formacie .xls oraz .pdf) na nośniku elektronicznym przesyłką kurierską lub umieszczone na stronie internetowej wykonawcy zapewniając dostęp wyłącznie dla Zamawiającego.
7. Cena sekwencjonowania musi uwzględniać koszty transportu próbek z siedziby Zamawiającego do miejsca wskazanego przez Wykonawcę.
8. **Do wyników należy dołączyć raport dotyczący prób negatywnych.**
9. **Wyniki analiz badanych próbek, dostarczonych przez Zamawiającego, Wykonawca przechowa przez 36 miesięcy.**



OPIS OFEROWANEJ USŁUGI

Wykonanie analizy metagenomicznej 53 próbek DNA dostarczonych przez Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu wyników analizy	
Opis minimalnych wymagań	Oferowane – wypełnia Wykonawca
<p>Analiza metagenomiczna 53 próbek DNA, której wyniki zostaną dostarczone przez Wykonawcę w jednej partii, w terminie 2 miesięcy od dnia otrzymania próbek od Zamawiającego, przy czym Zamawiający ma prawo wysłać próbki Wykonawcy w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 30 września 2020 roku.</p> <p>Szczegóły analizy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Usługa musi obejmować amplifikację i sekwencjonowanie ampliconów obejmujących fragment V3-V4 (lub V4) genu 16S rRNA umożliwiającą jednoczesną analizę grup taksonomicznych zarówno Bacteria jak i Archaea.2. Amplicony muszą zostać przygotowane na próbkach DNA środowiskowego wyizolowanego przez zamawiającego. Cena musi uwzględniać przygotowanie bibliotek do sekwencjonowania.3. Wymagane przygotowanie bibliotek z materiału genetycznego o niskiej koncentracji.4. Sekwencjonowanie musi zostać przeprowadzone z wykorzystaniem technologii Illumina w trybie sparowanych końców w dwóch odczytach po min. 250 zasad. Dla każdej próbki wymagane jest uzyskanie minimum 100 tys. odczytów.5. Wyniki sekwencjonowania powinny zostać poddane analizie bioinformatycznej uwzględniającej demultipleksowanie próbek, usuwanie sekwencji adaptorowych i o złej jakości, klastrowanie, usunięcie chimer oraz przypisanie taksonomii.6. Wyniki powinny zostać dostarczone w postaci surowych plików zawierających dane	



(.fastq oraz pliki pośrednie) a także raportów zawierających informacje na temat jakości uzyskanych danych i składu społeczności mikroorganizmów (w formacie .xls oraz .pdf) na nośniku elektronicznym przesyłką kurierską lub umieszczone na stronie internetowej wykonawcy zapewniając dostęp wyłącznie dla Zamawiającego.

7. Cena sekwencjonowania musi uwzględniać koszty transportu próbek z siedziby Zamawiającego do miejsca wskazanego przez Wykonawcę (Wykonawca ponosi koszty transportu).

8. Do wyników należy dołączyć raport dotyczących prób negatywnych.

9. Gwarancja na wyniki analizy próbek – przechowywanie min. 36 miesięcy

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



.....
/pieczęć Wykonawcy/

FORMULARZ OFERTOWY

My niżej podpisani

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....

w odpowiedzi na Zaproszenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 4 pkt 3lit. e ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (**Dz.U. z 2019 r. poz. 1843**) na:

Wykonanie i dostarczenie analizy metagenomicznej 53 próbek DNA dostarczonych przez Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu jej wyników, znak A-2401-12/20

składamy niniejszą ofertę.

Oferujemy realizację zamówienia za cenę:

Cena netto- słownie:

Cena brutto -- słownie:.....

.....

w tym kwota podatku VAT

(słownie.....)

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w Zaproszeniu i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty, a także przyjmujemy bez zastrzeżeń jej warunki i postanowienia oraz akceptujemy treść wzoru umowy.



Oświadczamy, iż oferowana przez nas usługa spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w Zaprośzeniu.

Wyniki analiz badanych próbek, dostarczonych przez Zamawiającego, przechowamy przez 36 miesięcy.

Akceptujemy termin płatności 30 dni od daty wpłynięcia faktury VAT do Zamawiającego, wystawionej po wykonaniu usługi i jej odbiorze bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.

Akceptujemy termin realizacji zamówienia maksymalnie do 2 miesięcy od dnia otrzymania próbek od Zamawiającego i prawo Zamawiającego do jednostronnego ustalenia terminu wysłania próbek w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 31 września 2020 roku.

Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni.

Oświadczamy, że w przypadku, gdy nasza oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach o których mowa w Załączniku nr 5 do Zaprośzenia.

.....

/podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

.....

/miejsowość i data/



OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 4 pkt 3 lit. e ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. **(Dz.U. z 2019 r. poz. 1843)**, na: **Wykonanie analizy metagenomicznej 53 próbek DNA dostarczonych przez Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu jej wyników, znak A-2401-12/20**

oświadczamy, że firma

/nazwa Wykonawcy/

.....
posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności będącej przedmiotem zamówienia; posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie; dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....
/podpis, pieczęćki imienna osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

.....
/miejsce i data/



UMOWA NR A-2401-12/20

zawarta w Lublinie w dniu 2019 r., pomiędzy:

Instytutem Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie,
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP: 946-18-24-287, REGON: 000326380,
reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

....., reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego numer A-2401-12/20 w trybie art. 4, pkt 3 lit. e ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (**Dz.U. z 2019 r. poz. 1843**), Strony postanowiły zawrzeć umowę następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest świadczenie usługi polegającej na wykonaniu analizy metagenomicznej 53 próbek DNA dostarczonych przez Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu jej wyników, zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do umowy), Opiszem Oferowanej Usługi sporządzonym przez Wykonawcę (Załącznik nr 2 do umowy) oraz formularzem ofertowym Wykonawcy (Załącznik nr 3 do umowy). Usługa finansowana z projektu BIOSTRATEG3/345940/7/NCBR/2017.

§ 2

OKRES REALIZACJI UMOWY

Umowa zostanie wykonana w terminie do 2 miesięcy od dnia otrzymania próbek od Zamawiającego, przy czym Zamawiający ma prawo wysłać próbki w dowolnym dniu przypadającym w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 30 września 2020 roku.



§ 3

WARUNKI REALIZACJI USŁUGI

1. Partia 53 próbek przeznaczonych do analizy zostanie przesłana przez Zamawiającego kurierem, na koszt Wykonawcy, na adres, po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy o zamiarze wysłania próbek. Poinformowanie Wykonawcy powinno nastąpić z minimum jednodniowym wyprzedzeniem na adres e-mail wskazany w § 3 ust. 4 umowy.
2. Przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, na swój koszt i ryzyko w ciągu maksymalnie 2 miesięcy od dnia otrzymania próbek, dostarczonych przez Zamawiającego.
3. W przypadku niedotrzymania terminu wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający uprawniony jest wezwać Wykonawcę do prawidłowego wykonania zobowiązania i może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do wykonania zobowiązania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu Zamawiający będzie uprawniony do wykonania zastępczego Umowy, tj. Zamawiający będzie mógł zakupić niedostarczoną partię przedmiotu umowy u innego usługodawcy na koszt Wykonawcy - bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody Sądu. W przypadku skorzystania z uprawnienia do wykonania zastępczego Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie i kosztach wykonanych usług, a Wykonawca zobowiązany będzie wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość różnicy kosztu poniesionego przez Zamawiającego na poczet zastępczego wykonania usług a zaoferowaną przez Wykonawcę ceną. Wyznaczenie dodatkowego terminu może nastąpić za pośrednictwem elektronicznej skrzynki pocztowej, na adres e-mail wskazany w § 3 ust. 4 umowy
4. Za nadzór nad realizacją Umowy odpowiada:
 - ze strony Zamawiającego: **p. Ewa Hamera, e-mail: e.hamera@ipan.lublin.pl,**
 - ze strony Wykonawcy:,
 - tel., e-mail:

§ 4

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

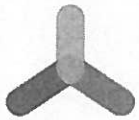
1. Z tytułu prawidłowego wykonania umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Cena netto- słownie:

podatek VAT(słownie.....)

Cena brutto -- słownie:.....

2. Cena brutto zawiera wszelkie koszty, podatki i opłaty związane z przedmiotem umowy, w tym koszty dostawy próbek do Wykonawcy i koszt dostawy wyników badań do Zamawiającego.
3. Stałość ceny brutto ustala się na cały okres obowiązywania umowy.



§ 5

TERMIN I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z tytułu wykonania umowy, Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę. Podstawę wystawienia faktury stanowi podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru.
2. Zapłata za Przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy podany w prawidłowo wystawionej fakturze. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony na fakturze będzie figurował w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b ust ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2020 r. poz.106 z późn zm.).
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń, wystawiona będzie na Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP 946-18-24-287.
5. Jeżeli Przedmiot umowy wymieniony został w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.), a kwota należności ogółem, ujęta w fakturze stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r. poz. 1292), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108 z ustawy o podatku od towarów i usług.
6. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, iż wyśle/nie wyśle* (*niepotrzebne skreślić) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r.) z uwzględnieniem następującego nr GLN Wykonawcy.....

§ 6

KARY UMOWNE

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie zrealizuje zamówienia w terminie określonym w § 3 ust. 2 lub nie uzupełni braków lub nie poprawi błędów w dostarczonych Zamawiającemu wynikach, tak aby wyniki odpowiadały przedmiotowi umowy, w terminie określonym w § 8 ust. 4, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, bez względu na przyczynę opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ogólnej wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, jeżeli z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający odstąpi od umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości poniesionej szkody, niezależnie od kar umownych.
4. Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, po uprzednim wystawieniu noty obciążeniowej.

§ 7

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - 1) nieterminowej realizacji zamówienia;



- 2) powtórzenia wykonania usługi niezgodnie z opisem przedmiotu zamówienia po rozpatrzeniu reklamacji;
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia okoliczności powodującej, iż wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w terminie 30 dni od dnia, w którym strona dowiedziała się o przyczynie odstąpienia.

§ 8

GWARANCJA I REKLAMACJE

1. Wykonawca zapewni jakość i przydatność dostarczonych Zamawiającemu wyników analiz wykonanych zgodnie z obowiązującymi normami oraz w oparciu o dobre praktyki badań naukowych, w tym zasadę rzetelności naukowej.
2. Wykonawca odpowiada za jakość wykonanych analiz oraz dostarczonych wyników zgodnie z ustaleniami zawartymi w załącznikach do niniejszej umowy z uwzględnieniem minimalnych wymagań wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przechowania wyników analiz badanych próbek przez 36 miesięcy od daty odbioru przez Zamawiającego wyników bez zastrzeżeń. Wykonawca udostępni te wyniki na każde żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni od otrzymania żądania, pod rygorem zapłaty kary umownej w wysokości 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 10% całkowitej przewidywanej wartości brutto umowy..
4. Usługę wykonaną niezgodnie z warunkami określonymi w Zaproszeniu Zamawiający reklamuje niezwłocznie. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do uzupełnienia braków lub poprawienia błędów, nie później jednak niż w terminie 7 dni, licząc od daty otrzymania wezwania.
5. Zamawiający ma prawo składać reklamację na adres e-mail wskazany w § 3 ust. 4 umowy.

§ 9

ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje zmiany niniejszej umowy m.in. w przypadku:
 - 1.1 zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego w tym zmiany stawki podatku VAT,
 - 1.2 konieczności zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezawinionych przez Strony,
 - 1.3 dopuszczalne będą inne zmiany umowy, o ile nie będą one istotne w stosunku do treści oferty,
 - 1.4 gdy łączna wartość zmian jest mniejsza niż 10% wartości zamówienia.
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy, zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

§ 10

Zasady powierzenia danych osobowych

1. Zamawiający oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich



danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych reprezentujących Wykonawcę oraz osób fizycznych wskazanych przez ten podmiot jako osoby do kontaktu/koordynatorzy/osoby odpowiedzialne za wykonanie Umowy.

2. Zamawiający oświadcza, że powołał administratora bezpieczeństwa informacji/wyzaczył inspektora ochrony danych o którym mowa w art. 37-39 RODO, w osobie Krzysztof Kajdrowicz, adres e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl.
3. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Zamawiającego na podstawie art. 6 ust.1 lit. f) RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań administratora danych osobowych związanych z realizacją Umowy w kategorii dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
4. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane podmiotom trzecim o ile nie będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji Umowy.
5. Dane osobowe osób wskazanych w pkt 1 nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
6. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez okres od dnia zawarcia Umowy do 10 lat od końca roku kalendarzowego w którym zakończył się okres realizacji umowy, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń itp.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
8. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust. 1, jest wymagane do zawarcia Umowy, odmowa podania danych osobowych skutkuje niemożnością zawarcia i realizacji Umowy. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować (według wyboru Zamawiającego) rozwiązaniem Umowy z winy Wykonawcy w przypadku gdy nie będzie możliwe realizacja Umowy bez ww. danych osobowych. Wniesienie przez wyżej opisaną osobę fizyczną żądania jak w zdaniu drugim skutkuje obowiązkiem Wykonawcy niezwłocznego wskazania innej osoby w jej miejsce.
10. W oparciu o dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, Zamawiający nie będzie podejmował zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
11. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne nie podpisujące niniejszej Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu.

§ 11

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy ze względu na miejsce siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron .
4. Integralną część umowy stanowią jej załączniki.



Załączniki:

Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia;
Załącznik nr 2- Opis Oferowanej Usługi;
Załącznik nr 3 – Formularz Ofertowy;
Załącznik nr 4 - Protokół odbioru.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony:
Miejscowość
Data
Na podstawie:
Umowa Nr.....
z dnia

Pomiędzy:
Zamawiającym: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN
20–290 Lublin, ul. Doświadczalna 4
(Nazwa i adres)

a
Wykonawcą:
.....
(Nazwa i adres)

1. Przedmiot umowy:

Lp.	Przedmiot umowy:	Ilość:

2. Stwierdzono, że usługa została wykonana zgodnie / niezgodnie¹ z ww. umową.

4. Stwierdzono następujące niezgodności z umową:
.....

i wyznaczono termin ich usunięcia do dnia

5. Odebranie usługi jako wykonanej zgodnie z umową odbędzie się po usunięciu ww. niezgodności w ww. terminie.

Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....
czytelny podpis

.....
czytelny podpis

¹niepotrzebne skreślić