

Bydgoszcz, dnia 09.10.2023 r.



**Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy**

**Adres: 85-064 Bydgoszcz,**

**ul. Chodkiewicza 30**

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR UKW/DZP-282-ZO-B-43/2023**

 Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz występuje, na podstawie § 18 Regulaminu udzielania zamówień publicznych, z Zapytaniem Ofertowym na realizację zamówienia przeznaczonego wyłącznie na badania naukowe powyżej 130 000 zł netto, ale nie przekraczającego progów unijnych, o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień Publicznych.

**1. Tytuł zamówienia**: *„*Usługa przygotowania bibliotek ddRAD oraz sekwencjonowania Illumina prób pochodzących od lipy drobnolistnej i szerokolistnej (Tilia sp.)*”*

**2**. **Rodzaj zamówienia:** Usługa

**3. Termin realizacji zamówienia**: do 15 grudnia 2023r. od dnia zawarcia umowy.

**4.Opis przedmiotu zamówienia:**

4.1 Przedmiotem zamówienia jest usługa (badanie naukowe) - przygotowanie bibliotek ddRAD oraz sekwencjonowania Illumina prób pochodzących od lipy drobnolistnej i szerokolistnej (Tilia sp.).
4.2 Szczegóły techniczne dotyczące zamówienia:

Obowiązki Wykonawcy:

* odbiór od Wykonawcy izolatu w postaci izolatu DNA pochodzącego z 384 osobników lipy drobnolistnej oraz szerokolistnej i ich mieszańców (Tilia sp.);
* przygotowanie bibliotek typu ddRAD (ang. *double digest restriction-site associated DNA*) w oparciu o posiadane licencje wraz z optymalnie dobranymi do gatunków lub rodzaju (Tilia) enzymami restrykcyjnymi;
* sekwencjonowanie Illumina powyższych bibliotek, w trybie sparowanych końców (*pair end*), długość odczytu 150-151 pz (wraz z sekwencją znacznikową (*barcode*) – oczekiwana liczba loci SNP 30 tys. na próbkę.
* dostarczenie raportów oraz danych po sekwencjonowaniu w usłudze chmury przez minimum 90 dni od wystawienia faktury lub na dysku przenośnym.

Obowiązki Zamawiającego:

* przygotowanie i przekazanie wyłonionemu w postępowaniu Wykonawcy wysokiej jakości izolatu DNA pochodzącego od lipy drobnolistnej oraz szerokolistnej i ich mieszańców  (Tilia sp.),
liczba prób: 384.

**5. Opis sposobu obliczenia ceny:**

**5.1** W ofercie należy podać proponowaną cenę brutto w PLN za całość wykonania przedmiotu zamówienia. Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty dostawy, transportu, rozładunku itp. towaru do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.

 **5.2** Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym

1. wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
2. importu usług lub towarów,
3. mechanizmu odwróconego obciążenia podatkiem VAT,

 Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do zaoferowanej w niej ceny podatek od towarów
i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**5.3** Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuje ich wartość bez kwoty podatku; w tym celu należy złożyć wypełnione **Oświadczenie** stanowiące **Załącznik nr 3** do Zapytania ofertowego

**6. Kryterium wyboru:**

**6.1** Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

a) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;

b) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

6.2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **KRYTERIUM** | **WAGA** |
| 1.  | **CENA** | **80%** |
| 2. | **Doświadczenie zawodowe** | **20%** |
| **RAZEM:** |  | **100%** |

1. **Cena ofertowa brutto** za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Znaczenie kryterium (waga) - 80%

Cena to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za usługę. W cenie uwzględnia się podatek VAT oraz podatek akcyzowy jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż podlega obciążeniu podatkiem VAT lub podatkiem akcyzowym.

Oferta z najniższą ceną otrzyma 80 pkt., inne proporcjonalnie mniej według wzoru:

 najniższa cena brutto

Ocena punktowa **(C)** = ------------------------------------------- x 100 pkt. x 80 %

 cena brutto badanej oferty

**II. dla kryterium doświadczenie zawodowe** Zamawiający oceni udokumentowane doświadczenie
w zakresie tworzenia bibliotek ddRAD (ang. double digest restriction-site associated DNA) i ich sekwencjonowania,a następnie przeliczy ilość punktów według wzoru:

 Ilość punktów w badanej ofercie X

Ocena oferty X = ---------------------------------------------------------------------------------- x 100 x 20%

Maksymalna ilość punktów uzyskana w kryterium „doświadczenie zawodowe”

wśród złożonych ofert

**Ocena za doświadczenie zawodowe zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika nr 2.** Zamawiający przyzna punkty  za realizację w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie projektów
w zakresie tworzenia bibliotek ddRAD (ang. double digest restriction-site associated DNA) i ich sekwencjonowania. Na poświadczenie spełnienia kryterium Zamawiający wymaga dołączenia dowodów tj.  referencji, faktur lub publikacji naukowych z wyszczególnioną liczbą osobników 192 (2 płytki).

Zamawiający **wymaga** realizacji min. 1 projektu w ramach spełniania warunku udziału
w postępowaniu (zgodnie z pkt 9.1 zapytania ofertowego), za **każdy następny projekt przyzna dodatkowy 1 pkt.**

**Zasady przyznawania punktów w kryterium „doświadczenie zawodowe”:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ilość wykonanych projektów w zakresie tworzenia bibliotek ddRAD (ang. double digest restriction-site associated DNA) i ich sekwencjonowania | **1** | **2** | **3** | **4** | **5 i więcej** |
| **Liczba punktów**  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

Za najkorzystniejszą w ramach w /w kryteriów uznana zostanie oferta z najkorzystniejszym bilansem ceny ofertowej brutto i doświadczenia zawodowego.

**Łączna ilość punktów ocenianej oferty (ocena końcowa): W = C + D**

gdzie:

**W –** ocena końcowa,

**C –** punkty za **cenę**,

**D –** punkty za **doświadczenie.**

**7. Sposób przygotowania oferty:**

**7.1** Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

**7.2** Oferty należy przesłać poprzez platformę zakupową <https://platformazakupowa.pl/>

**7.3** Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

**7.4** **Podpisany formularz oferty wraz ze wszystkimi dokumentami należy przesłać w postaci elektronicznej:**

**- opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub**

**- zeskanować podpisaną własnoręcznie ofertę i wysłać drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy zakupowej**.

**Zamawiający zaleca zapisanie oferty w formacie .pdf**

**7.5** Złożone oferty mogą zostać wycofane lub zmienione przed ostatecznym upływem terminu składania ofert.

**7.6** Oferty złożone po terminie nie będą podlegały ocenie

**7.7** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**7.8** Oferta oraz wszelkie załączniki muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu (ów) określającego (ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

**7.9** Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć skan oryginału lub skan poświadczonej kopii stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.

**8. Termin składania ofert**:

1) Ofertę należy złożyć przez platformę zakupową w nieprzekraczalnym terminie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| do dnia: |  ***13.10.2023 r.*** | do godz. | ***08:00*** |

 **2)** Termin zadawania pytań upływa w dniu: 11.10.2023r.

**9.** **Opis warunków udziału w postępowaniu:**

Wykonawcy ubiegający się o zamówienia muszą spełniać łącznie niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;

b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

d) zdolności technicznej lub zawodowej.

**W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawca musi spełnić następujący warunek:**

1. **Doświadczenie zawodowe:**
* Warunek Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca zrealizował - w okresie ostatnich trzech lat **przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **jedną usługę,** której przedmiotem zamówienia była realizacja projektów w zakresie tworzenia bibliotek ddRAD (ang. double digest restriction-site associated DNA) i ich sekwencjonowania z załączeniem **dowodów**, że została wykonana należycie. Wzór wykazu stanowi **załącznik nr 2 - „Doświadczenie zawodowe”.**

W celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu należy złożyć wypełniony i podpisany Formularz ofertowy, stanowiący Załącznik nr 1 oraz Wykaz usług stanowiący zał. nr 2 do zapytania ofertowego.

***Wykonawca musi posiadać wykupioną licencję na używanie technologii ddRAD (ang. double digest restriction-site associated DNA).***

**10. Oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia:**

1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, w przypadku:

- podmiotów posiadających osobowość prawną jak i spółek prawa handlowego nie posiadających osobowości prawnej – wyciąg z Krajowego Rejestru Sądowego,

- osób fizycznych wykonujących działalność gospodarczą – zaświadczenie o wpisie do rejestru CEIDG (Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej),

- działalności prowadzonej w formie spółki cywilnej – umowa spółki cywilnej lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej każdego ze wspólników.

Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 10 pkt. 1) , zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem.

Dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) Wypełniony i podpisany Formularz ofertowy, stanowiący Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

3) Wypełniony i podpisany wykaz usług „Doświadczenie zawodowe” stanowiący Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

4) Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;

5) Zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835) z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy.

6) Wypełnione i podpisane **Oświadczenie** informujące o powstaniu obowiązku podatkowego
u Zamawiającego stanowiące Załącznik nr 3 ***(jeśli dotyczy)*.**

Wszystkie dokumenty/załączniki muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do składania oferty, sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski w oryginale (lub potwierdzone „za zgodność z oryginałem”).

**11. Termin związania z ofertą:**

 **11.1** Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

 **11.2** Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu otwarcia oferty.

**12. Termin i warunki płatności:** Wykonawca otrzyma wynagrodzenie po wykonaniu przedmiotu zamówienia, przelewem w terminie do 14 dni licząc od daty wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionego rachunku/faktury VAT .

**13**.Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru oferty o cenie wyższej, przy czym w takim wypadku uzasadni dokonanie wyboru.

**14.** Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania ogłoszenia o zamówieniu w przypadku zaistnienia uzasadnionych przyczyn, jak również prawo unieważnienia ogłoszenia o zamówieniu bez podania przyczyny.

**15.** Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Kazimierza Wielkiego z siedzibą przy
ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz;
* administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@ukw.edu.pl*;*
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym
z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r., poz. 1710 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu
o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **1**;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO 2;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.

***1 Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***2 Wyjaśnienie:*** *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

W przypadku przekazywania przez Wykonawcę przy składaniu oferty danych osobowych innych osób, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania wobec tych osób, w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 RODO i złożenia stosownego oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym.

**16.** W sprawie przedmiotu zamówienia należy kontaktować się z przedstawicielem Zamawiającego**:**

* w sprawach merytorycznych**:**

Bartosz Ulaszewski – e-mail: ulaszewski@ukw.edu.pl

* w sprawach formalno-prawnych:

Agnieszka Jankowska telefon: (52) 34-19-167, e-mail: zampub@ukw.edu.pl .

***Kanclerz UKW***

***mgr Renata Malak***

Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTOWY**

**DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR UKW/DZP-282-ZO-B-43/2023**

**1. Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa:

Siedziba:

Nr telefonu/faksu:

Nr NIP:

Nr REGON:

Osoba do kontaktu, tel. e-mail:

**2.** Nawiązując do ogłoszenia w trybie Zapytania Ofertowego oferujemy wykonanie zamówienia pn.: *„*Usługa przygotowania bibliotek ddRAD oraz sekwencjonowania Illumina prób pochodzących od lipy drobnolistnej i szerokolistnej (Tilia sp.)*”* *za:*

**wartość ofertową brutto\* .....................................................................................zł**

**słownie ...................................................................................................................**

podatek od towarów i usług .....................% wartość podatku .............……….zł

wartość netto ........................................................................................................zł

\*zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku.

1. Oświadczam/my, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane
z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
2. Zobowiązuje/my się wykonać całość przedmiotu zamówienia z należytą starannością.
3. Akceptuję/my warunki płatności określone przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym.
4. Zobowiązuje/my się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w pkt 3 niniejszego zapytania.
5. Oświadczam/my, że akceptujemy projekt umowy (Załącznik nr 4).
6. Oświadczam/my, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem ofertowym oraz wyjaśnieniami
i ewentualnymi zmianami Zapytania ofertowego przekazanymi przez Zamawiającego
i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
7. Oświadczam/my, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z pkt. 9 Zapytania ofertowego nr UKW/DZP-282-ZO-B-43/2023.
8. Oświadczam/my, że posiadamy wykupioną licencję na używanie technologii ddRAD (ang. double digest restriction-site associated DNA).
9. Oświadczam/my**,** że nie podlegam/my wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835).
10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu2.

Załącznikami do ofert są:

a) ……………………………………………..

b) ……………………………………………..

............................., dnia .....................

……………………………………………………………………

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

2 w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych, niż bezpośrednio jego dotyczących, oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

**Załącznik nr 2**

**DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn:

„Usługa przygotowania bibliotek ddRAD oraz sekwencjonowania Illumina prób pochodzących od lipy drobnolistnej i szerokolistnej (Tilia sp.)”

oświadczamy, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonaliśmy, należycie, co najmniej jedną usługę polegającą na realizacji projektów w zakresie tworzenia bibliotek ddRAD (ang. double digest restriction-site associated DNA) i ich sekwencjonowania.

Za dodatkowe usługi (powyżej 1) zamawiający przyzna punkty zgodnie z opisem kryterium doświadczenie zawodowe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot usługi** | **Wartość usługi brutto** | **Data wykonania usługi** | **Podmiot na rzecz którego została wykonana usługa** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**UWAGA: Do wykazu usług na potwierdzenie spełniania warunku, o którym mowa w pkt 9.1 zapytania ofertowego oraz w ramach kryterium oceny ofert „Doświadczenie zawodowe” Wykonawca winien załączyć dowody (referencje, faktury lub publikacje naukowe z wyszczególnioną liczbą osobników minimum 192 (2 płytki) czy zostały one wykonane należycie.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2023 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 *(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

Załącznik nr 3

**OŚWIADCZENIE**

**O POWSTANIU OBOWIĄZKU PODATKOWEGO
 U ZAMAWIAJACEGO**

*(nazwa Wykonawcy)*

 Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Usługa przygotowania bibliotek ddRAD oraz sekwencjonowania Illumina prób pochodzących od lipy drobnolistnej i szerokolistnej (Tilia sp.)***”,***

ja/my (imię i nazwisko)

...................................................................................................................................................................

reprezentując firmę(nazwa firmy)/będąc właścicielem5

……….……………………………………….................................................................................................

jako – upoważniony na piśmie / wpisany w odpowiednim rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej

w imieniu reprezentowanej przeze mnie/nas firmy **oświadczam (-y), że:, wybór naszej oferty prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego** zgodnie z obowiązującymi przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym:

1. **wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,**
2. **importu usług lub towarów,**
3. **mechanizmu odwróconego obciążenia podatkiem VAT** [[1]](#footnote-1)**,**

w zakresie następujących towarów/usług :

………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………

Stawka VAT ……%, wartość podatku: ………………PLN

*.......................................................... ..........................................................*

*Miejscowość i data Podpis osób upoważnionych do składania*

 *oświadczeń woli w imieniu oferenta*

Załącznik nr 4

**PROJEKT**

**UMOWA nr UKW/DZP-282-ZO-B-43/2023**

zawarta dnia **..................................**  pomiędzy:

1. **ZAMAWIAJACYM:** Uniwersytetem Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (85-064 Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 30), zarejestrowanym pod numerami: REGON 340057695 oraz
NIP 554-264-75-68, reprezentowanym przez:
* **………………………..,**

przy kontrasygnacie mgr Renaty Stefaniak – Kwestora Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego

2. **WYKONAWCĄ:** …., reprezentowanym przez:

###  Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz występuje, na podstawie § 18 Regulaminu udzielania zamówień publicznych, z Zapytaniem Ofertowym na realizację zamówienia przeznaczonego wyłącznie na badania naukowe powyżej 130 000 zł netto, ale nie przekraczającego progów unijnych, o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605).

**§1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dla Zamawiającego prace badawcze pt. „Usługa przygotowania bibliotek ddRAD oraz sekwencjonowania Illumina prób pochodzących od lipy drobnolistnej i szerokolistnej (Tilia sp.)”. Zamówienie obejmuje :

- wykonanie izolatu DNA pochodzącego z  Tilia sp. Liczba prób: 384  (dostarczone jednorazowo);
- przygotowanie bibliotek typu ddRAD (ang. double digest restriction-site associated DNA) wraz z optymalizacją enzymów restrykcyjnych (jeżeli nie została przeprowadzona);
- sekwencjonowanie Illumina, w trybie sparowanych końców (pair end), długość odczytu 150-151 pz (wraz z sekwencją znacznikową (barcode);

- dostarczenie raportów oraz danych po sekwencjonowaniu w trybie dostępu do danych w chmurze lub na dysku przenośnym.

1. Ogólne warunki i zasady wykonania przedmiotu umowy zostały określone w załączniku nr 1 do umowy, stanowiącym integralną część niniejszej umowy. Szczegółowy zakres badania ustalany jest między osobami odpowiedzialnymi za kontakty robocze.
2. Szczegółowych uzgodnień w zakresie, wskazanym w ust. 2 Strony dokonają pocztą elektroniczną na adresy:
3. Zamawiający: Bartosz Ulaszewski

e-mail: ulaszewski@ukw.edu.pl

1. Wykonawca:

e-mail:…………………..

**§ 2**

**SPOSÓB WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy przy użyciu własnych materiałów, aparatury, urządzeń.
2. Zamawiający zobowiązuje się do:
3. dostarczenia Wykonawcy dokumentacji i prób niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, w terminie wzajemnie uzgodnionym z Wykonawcą.
4. uczestniczenia w konsultacjach naukowych w sposób wskazany w § 1 ust. 3.
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wyniki badań stanowiących przedmiot umowy w postaci elektronicznej (w chmurze lub dysk przenośny dostarczony przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego).

§ 3

 TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

Wykonawca przeprowadzi badania stanowiące przedmiot umowy zgodnie z warunkami zawartymi w załączniku nr 1 do umowy oraz przekaże przedmiot umowy- wyniki badań w sposób wskazany w §2 ust. 3 w terminie do dnia **15 grudnia 2023 r.**

**§ 4**

**WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie
w formie ryczałtu wysokości:

Wartość netto: …………………PLN

 podatek od towarów i usług ( VAT ) ............% w wysokości: .............................. PLN

Wartość brutto ..................................PLN

(słownie: …………………………………………………………………………………………………),

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacone w terminie 14 (czternastu) dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, który będzie umieszczony na fakturze.
	* + 1. Podstawą do wystawienia i doręczenia Zamawiającemu faktury, o której mowa w ust. 2 jest wcześniejsze potwierdzenie należytego wykonania przedmiotu umowy przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 1ust. 3 pkt.1 , zgodnie z warunkami i wymogami zawartymi w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 4 a**

**Wynagrodzenie Wykonawcy w przypadku powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego**

Zamawiający, na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o powstaniu obowiązku podatkowego u Zamawiającego doliczył do wartości netto oferty podatek VAT zgodnie
z obowiązującymi przepisami o podatku od towarów i usług:

**Doliczony podatek VAT**: ...............................**zł**

Wartość oferty brutto po doliczeniu podatku VAT:  **........................ zł,**

**§ 5**

**WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA**

1. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy (dokonania potwierdzenia,
o którym mowa § 4 ust. 3 ) Wykonawca przenosi na Zamawiającego – w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 oraz bez konieczności składania przez Strony dodatkowych oświadczeń- autorskie prawa majątkowe do utworu autorskiego w postaci wyników badań będących przedmiotem umowy określonego w § 1 ust.1.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust.1 nastąpi na następujących polach eksploatacji:
	1. utrwalania i zwielokrotniania utworu dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową bez żadnych ograniczeń,
	2. wykorzystywania utworu w działalności dydaktycznej oraz w badaniach naukowych,
	3. wprowadzania utworu do obrotu oryginału utworu lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
	4. udzielania licencji na czynności, o których mowa w ust.1 i 2,
	5. rozpowszechnianie utworu w drodze publicznego wykonania, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

**§ 6**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1. w wysokości 0,5% (pięć dziesiątych procenta) wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa
w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w wykonaniu przedmiotu umowy,
z przekroczeniem terminu, o którym mowa w § 3;
2. w wysokości 5% (pięciu procent) wynagrodzenia umownego brutto, o której mowa w § 4 ust. 1
 w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kary umownej z wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust.1 .
4. Jeżeli kary umowne, o których mowa w ust. 1-2 nie wyrównają szkody wyrządzonej przez Wykonawcę, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

**§ 7**

**Odstąpienie od umowy**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy.

2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy:

1. zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy przekracza 20 dni.
2. Wykonawca nie przystąpił do wykonania przedmiotu umowy, określonego w §1 ust.1 w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy lub przerwał wykonywanie przedmiotu umowy na okres dłuższy niż 7 dni,
3. w innych przypadkach określonych w przepisach prawa, w szczególności
w przepisach Kodeksu cywilnego.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach wskazanych w
§7 ust.1 i 2.

**§ 8**

**PRAWO UMOWY I ROZSTRZYGANIE SPORÓW**

W sprawach, których umowa nie reguluje zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

Spory mogące wyniknąć z tej umowy będą w pierwszej instancji rozpoznawały sądy powszechne właściwe ze względu na siedzibę Zamawiającego.

**§ 9**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

* + - 1. Załącznik nr 1 stanowi integralną część umowy.
			2. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności wymagają zachowania formy pisemnej.
			3. Umowę sporządzono w 3 ( trzech ) jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY:** | **WYKONAWCA:** |

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UMOWY**

Ogólne warunki i zasady wykonania usługi: „Usługa przygotowania bibliotek ddRAD oraz sekwencjonowania Illumina prób pochodzących od lipy drobnolistnej i szerokolistnej (Tilia sp.)”. Obowiązki Wykonawcy:

* odbiór od Wykonawcy izolatu w postaci izolatu DNA pochodzącego z 384 osobników lipy drobnolistnej oraz szerokolistnej i ich mieszańców (Tilia sp.);
* przygotowanie bibliotek typu ddRAD (ang. *double digest restriction-site associated DNA*) w oparciu o posiadane licencje wraz z optymalnie dobranymi do gatunków lub rodzaju (Tilia) enzymami restrykcyjnymi;
* sekwencjonowanie Illumina powyższych bibliotek, w trybie sparowanych końców (*pair end*), długość odczytu 150-151 pz (wraz z sekwencją znacznikową (*barcode*) – oczekiwana liczba loci SNP 30 tys. na próbkę.
* dostarczenie raportów oraz danych po sekwencjonowaniu w usłudze chmury przez minimum 90 dni od wystawienia faktury lub na dysku przenośnym.

Obowiązki Zamawiającego:

* przygotowanie i przekazanie wyłonionemu w postępowaniu Wykonawcy wysokiej jakości izolatu DNA pochodzącego od lipy drobnolistnej oraz szerokolistnej i ich mieszańców  (Tilia sp.),
liczba prób: 384.
1. *niepotrzebne skreślić* [↑](#footnote-ref-1)