**Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia**

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych o wartości **wyższej niż 20 000 zł do 130 000 zł** p.n.:

**Sekwencjonowanie metagenomu - 12 prób i transkryptomu - 24 próby kukurydzy (mRNA-seq wraz z przygotowaniem bibliotek)**

*(nazwa postępowania)*

Nr sprawy:…**DN.382.69.2022**………………

Rodzaj zamówienia:…USŁUGA……………………………

*(należy określić odpowiednio rodzaj zamówienia: dostawy, usługi, roboty budowlane)*

1. **Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.**

**Zamawiający:**

**Uniwersytet Śląski w Katowicach**

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: [www.dzp.us.edu.pl](http://www.dzp.us.edu.pl)

**Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:**

…Dział Nauki………………………………………………………………………………………

*(nazwa Realizatora prowadzącego sprawę)*

…Maciej Bisaga………………………………………………………………………………………

*(imię i nazwisko Przedstawiciela Realizatora prowadzącego sprawę)*

tel.:  … 573 153 803………………………….

fax: …………………………….

e-mail: maciej.bisaga@us.edu.pl

*(dane kontaktowe Przedstawiciela Realizatora prowadzącego sprawę)*

1. **Podstawa prawna.**

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie przepisu art. 2 ust. 1 pkt 1Prawo zamówień publicznych – dotyczy zamówienia, którego wartość jest **większa niż 20 000 PLN** i nie przekracza kwoty **130 000 zł**. Postępowanie prowadzone jest w oparciu o postanowienia § 7 Regulaminu ubiegania się i udzielania zamówień publicznych przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, wprowadzonego zarządzeniem nr 25 Rektora Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 5 lutego 2021 r. Zasady, wg których prowadzone jest niniejsze postępowanie, zostały opisane w instrukcji dotyczącej przeprowadzenia postępowania, która stanowi załącznik do ogłoszenia.

**3. Opis przedmiotu zamówienia.**

**Sekwencjonowanie metagenomu - 12 prób i transkryptomu - 24 próby kukurydzy (mRNA-seq wraz z przygotowaniem bibliotek).**

Metagenomika

Sekwencjonowanie metagenomu bakterii z gleby ryzosferowej:

Sekwencjonowanie fragmentu V3-V4 genu 16S rRNA, analiza bez obróbki bioinformatycznej (tylko surowe dane FASTQ), sekwencjonowanie 2 x 300 bp, 100 K odczytów całkowitych na próbkę.

Transkryptomika

Liczba odczytów dla mRNA-seq: 20 M clusters, 40 M odczytów całkowitych, bez rybodeplecji, 2 x 150 bp, bez obróbki informatycznej.

Biblioteki typu stranded mają być przygotowane z mRNA.

Preferowana platforma to NovaSeq6000 od Illuminy.

Wszystkie próbki zostaną dostarczone w jednej partii. RNA

Zamawiający wymaga, aby wykonawca pokrył koszty przesyłki próbek.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości realizacji zlecenia poprzez pośredników lub podwykonawców.

Zamawiający wymaga by oferta obejmowała zarówno analizy metagenomowe, jak i transkryptomiczne.

Rozliczenie kosztów może być dokonane w Euro.

**Kod CPV***(fakultatywny)***:** …73111000-3/8……………………………………………………………………………………….

*(Należy wyczerpująco przedstawić opis przedmiotu zamówienia w treści ogłoszenia lub w odrębnym załączniku do ogłoszenia, podając informację o oznaczeniu ww. załącznika).*

|  |
| --- |
| **Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.** |

**\*4. Warunki realizacji zamówienia.**

1. **Wymagany termin realizacji zamówienia:**……15.10.2022 ……………………………………………………
2. **Miejsce realizacji zamówienia:**………………………………………………………………………………
3. **Termin gwarancji:**……………………………………………………………………………………………….
4. **Pozostałe realizacji zamówienia:**

propozycja umów (załącznik nr 2 i 3)

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

*(Np. godziny dostaw, sposób informowania Zamawiającego o planowanej realizacji zamówienia, osoby upoważnione do odbioru przedmiotu umowy itp.)*

1. **Warunki płatności:**

Podstawą dokonania płatności będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT oraz podpisany obustronnie protokół odbioru.

*(Należy określić termin płatności, walutę, w której będą prowadzone rozliczenia, datę, którą strony umowy będą uważać za datę dokonania płatności itp.)*

1. **Zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych**………………………………………………………………………………………………………….........

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

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

(*jeżeli są przewidywane, ich wartość uwzględnia się w wartości zamówienia podstawowego, W opisie zamówienia podstawowego należy wskazać ewentualny zakres usług lub robót budowlanych podobnych oraz warunki, na jakich zostaną one udzielone).*

**\*5. Warunki udziału w postępowaniu.** ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*(Ust. 5 stanowi część fakultatywną ogłoszenia – w przypadku, kiedy właściwy Realizator określi warunki udziału w postępowaniu, powinien przygotować ich dokładny opis w ust. 5 wraz z opisem sposobu dokonania oceny spełniania tychże warunków. W sytuacji, kiedy w danym postępowaniu nie formułuje się żadnych warunków udziału w postępowaniu, w ust. 5 należy wpisać informację: „Nie dotyczy” lub usunąć ww. ust. 5 z zachowaniem właściwej numeracji kolejnych ustępów).*

**6. Opis kryteriów oceny ofert.**

1. Kryterium – Cena. Waga kryterium – …………100……………...%.
2. Kryterium – ………………... Waga kryterium – ………….…..%.

Opis sposobu przyznawania punktów ……………………………………………………..................................

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

1. Kryterium – ………………... Waga kryterium – ……………..%.

Opis sposobu przyznawania punktów ……………………………………………………………........................

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

1. Kryterium - …………………. Waga kryterium - ……………..%.

Opis sposobu przyznawania punktów ……………………………………………………………………………

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

*(Należy określić kryteria oceny ofert, w przypadku, gdy cena jest jedynym kryterium, pozostałe rubryki należy wykreślić i oznaczyć wagę kryterium cenowego na 100%. Do poszczególnych kryteriów w razie potrzeby można dodać opis sposobu ich oceny).*

**7. Opis sposobu przygotowania ofert.**

* + 1. Każdy wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu* ~~/~~ *~~jedną ofertę w ramach danej części postępowania~~\* (\*niepotrzebne skreślić).*
    2. Ofertę należy przedstawić w języku polskim, w formie pisemnej lub elektronicznej *wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.*

*(Należy określić dopuszczalne formy złożenia oferty – np. forma pisemna, postać elektroniczna (z podpisem kwalifikowanym, zaufanym, osobistym, zwykła),. W przypadku przygotowania formularza oferty, jako załącznika do ogłoszenia o zamówieniu, należy wskazać jego numer).*

* + 1. Oferta powinna zawierać informacje na temat: ceny brutto wg załączonego wzoru – załącznik nr 1

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

*(Należy określić wymagane elementy treści oferty jak np. ceny jednostkowe, wartości netto i brutto oferty, nazwy, modele, nazwy producentów przedmiotu zamówienia itp.)*

* + 1. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo spisanego pełnomocnictwa.
    2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
    3. Oferta wykonawcy w formie pisemnej winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).

7)\*Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej *(dotyczy formy pisemnej)*:

*Nazwa i adres Wykonawcy*

**Zamówienie nr DN.382.69.2022**

„Sekwencjonowanie metagenomu - 12 prób i transkryptomu - 24 próby kukurydzy

(mRNA-seq wraz z przygotowaniem bibliotek).”

*Nie otwierać przed dniem ………13.09.2022…………. godz………11.00………*

1. Wykonawca prześle ofertę w formie elektronicznej na adres e-mail [maciej.bisaga@us.edu.pl](mailto:maciej.bisaga@us.edu.pl) w tytule wpisując nr sprawy DN.382.69.2022 *(w przypadku możliwości złożenia oferty w postaci elektronicznej)* lub za pomocą formularza na platformie zakupowej ……………………

**8. Termin składania i otwarcia ofert.**

* + 1. Ofertę należy złożyć w Dziale Nauki, Rektorat, pok. 3.33 w terminie do dnia 13.09.2022 do godz. 10.00 *(dotyczy oferty w formie pisemnej).*

lub na adres mailowy (adres platformy zakupowej): [maciej.bisaga@us.edu.pl](mailto:maciej.bisaga@us.edu.pl) w terminie do dnia *13.09.2022 do godziny 10.00 (w przypadku możliwości złożenia oferty w postaci elektronicznej)*

* + 1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.09.2022o godz. 11.00 w Dziale Nauki, Rektorat, pok. 3.33

**\*9. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiot zamówienia.
2. Cena powinna być podana do 2. miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3. miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
5. Cena winna być wyrażona w złotych; w złotych będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą.

(*podać walutę, w której ma być podana cena oraz walutę do rozliczeń)*

1. Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 2 lub do ogłoszenia *(wskazać nr załącznika do ogłoszenia, jeżeli przewidziano wzór umowy)*.

**\*10. Wykaz dokumentów, które należy złożyć wraz z ofertą.**

Wraz z ofertą wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

Wraz z ofertą wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

• kopie aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (KRS, Zaświadczenie o działalności gospodarczej lub inny dokument powołujący) mówiącego w szczególności o przedmiocie działalności oraz sposobie reprezentacji – firma;

• kopie stosownego pełnomocnictwa - w przypadku podpisywania umowy przez osoby inne niż wymienione w dokumencie powyższym jako upoważnione do reprezentacji, pełnomocnictwo winno być dołączone w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kserokopii – firma;

• w przypadku konsorcjum - prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo oraz umowę;

• oświadczenie - załącznik nr 4 – firma i osoba fizyczna;

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

*(należy wskazać dokumenty, które wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą, jeżeli są wymagane)*

**\*11. Warunki zmiany zawartej umowy.**

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w następujących sytuacjach:

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

**\*12. Wykaz załączników do ogłoszenia.**

*(należy wymienić załączniki do ogłoszenia, np. formularz oferty, opis przedmiotu zamówienia, wzór umowy)*

*• Wzór oferty – załącznik nr 1;*

*• Wzór umowy (gdy Wykonawca z zagranicy) – załącznik nr 2;*

*• Wzór umowy (gdy Wykonawca z Polski) – załącznik nr 3;*

*• Oświadczenie – załącznik nr 4;*

13. Klauzula informacyjna RODO

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych pozyskanych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z udziałem w postępowaniu

o udzielenie zamówienia.

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”, informujemy, że będziemy przetwarzać Pana/Pani dane osobowe wg poniższych zasad.

Administrator danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Śląski w Katowicach. Może się Pani/Pan skontaktować z administratorem w następujący sposób:

listownie na adres: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

przez e-mail: [administrator.danych@us.edu.pl](mailto:administrator.danych@us.edu.pl)

Inspektor ochrony danych

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

listownie na adres: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

przez e-mail: [iod@us.edu.pl](mailto:iod@us.edu.pl)

III. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Będziemy przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w celu związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a w stosunku do wyłonionego Wykonawcy, w celu realizacji zawartej umowy cywilnoprawnej.

Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO:

konieczność realizacji umowy cywilnoprawnej, zawartej z wyłonionym Wykonawcą,

wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, oraz dokonania rozliczeń finansowych z Wykonawcą.

Podanie danych osobowych jest konieczne dla potrzeb udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zawarcia i wykonania umowy cywilnoprawnej. W przypadku niepodania danych nie będzie możliwe zrealizowanie ww. celu.

IV. Okres przechowywania danych osobowych

Będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe dla potrzeb archiwalnych przez okres wymagany obowiązującymi przepisami prawa. W stosunku do wyłonionego Wykonawcy będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres trwania umowy oraz wymagalności ewentualnych roszczeń z tym związanych, wynikających z kodeksu cywilnego.

V. Odbiorcy danych

Pani/Pana dane możemy przekazywać osobom lub podmiotom, jeśli wystąpią z żądaniem udostępnienia dokumentacji postępowania, w oparciu o stosowną podstawę prawną.

VI. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych,

prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych,

prawo żądania usunięcia Pani/Pana danych osobowych, w szczególności w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa,

prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych,

prawo do przenoszenia Pani/Pana danych osobowych, tj. prawo otrzymania od nas Pani/Pana danych osobowych, w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie informatycznym nadającym się do odczytu maszynowego. Może Pani/Pan przesłać te dane innemu administratorowi danych lub zażądać, abyśmy przesłali Pani/Pana dane do innego administratora. Jednakże zrobimy to tylko jeśli takie przesłanie jest technicznie możliwe. Prawo do przenoszenia danych osobowych przysługuje Pani/Panu tylko co do tych danych, które przetwarzamy w sposób zautomatyzowany czyli w formie elektronicznej i na podstawie umowy z Panią/Panem lub na podstawie Pani/Pana zgody,

prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,

Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

14. Dodatkowe informacje dotyczące umowy powierzenia

Zamawiający informuje, iż w sytuacji, gdy w trakcie realizacji zamówienia przetwarzane będą dane osobowe pracowników, doktorantów czy studentów Zamawiającego, Uniwersytet Śląski w Katowicach jako Administrator powierzy ich przetwarzanie w drodze umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

15. Obowiązki informacyjne Wykonawcy wynikające z RODO

Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał (będą to w szczególności osoby fizyczne: skierowane do realizacji zamówienia, podwykonawcy, podmioty trzecie, pełnomocnicy, członkowie organów zarządzających). Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (art. 13 ust. 4 RODO). Ponadto Wykonawca zobowiązany jest wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO. W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem Wykonawcy w postępowaniu. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do złożenia oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.