

Oznaczenie sprawy: IORPIB/Gospostrateg1/D/Opr. Analit./2019

Poznań, 19 czerwca 2019 r.

### **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU**

na zakup oprogramowania do chemometrycznej i statystycznej analizy danych z analiz niecelowanych i celowanych pochodzących z instrumentów typu GC-MS oraz LC-MS/MS, umożliwiającego filtrowanie, wyrównywanie i normalizację danych wsadowych przed analizą statystyczną

rodzaj zamówienia: dostawa / usługa / robota budowlana

#### **1. Nazwa, adres Zamawiającego**

Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań  
www.ior.poznan.pl  
NIP 777-00-02-702, REGON 000080217

#### **2. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest

Zakup oprogramowania do chemometrycznej i statystycznej analizy danych z analiz niecelowanych i celowanych pochodzących z instrumentów typu GC-MS oraz LC-MS/MS, umożliwiającego filtrowanie, wyrównywanie i normalizację danych wsadowych przed analizą statystyczną.

- Oprogramowanie musi być kompatybilne z aparatami będącymi na wyposażeniu Laboratorium Badania Jakości Środków Ochrony Roślin IOR-PIB Oddział Sośnicowice
- Oprogramowanie ma umożliwiać przeprowadzenie analizy głównych składowych.
- Oprogramowanie ma umożliwiać zaawansowaną analizę statystyczną:
  - Test T studenta dla prób niezależnych,
  - Test T studenta dla prób zależnych,
  - Test T studenta dla prób niezależnych o nierównych wariancjach,
  - Test U Manna-Whitneya dla prób niezależnych,
  - Test U Manna-Whitneya dla prób zależnych,
  - ANOVA oraz ANOVA nierówne wariancje (Welch ANOVA),
  - Analiza wariancji z powtarzaniem pomiarów, Kruskal Wallis, Friedman).
- Oprogramowanie ma umożliwiać analizę skupień (grupowanie) czyli uczenie się bez nadzoru (ang. unsupervised learning). Oprogramowanie ma dokonywać grupowania elementów we względnie jednorodnej klasie poprzez wyodrębnianie grup w analizowanym zestawie danych.
- Oprogramowanie ma umożliwiać tworzenie modeli predykcyjnych za pomocą algorytmów.
- Oprogramowanie ma umożliwiać identyfikację związków z przeszukiwaniem baz danych widm fragmentacyjnych wysokiej rozdzielczości oraz bibliotek dokładnych mas.

- Oprogramowanie ma umożliwiać korelację wyników analiz z dwóch eksperymentów, na przykład analizy GC-MS i LC-MS/MS.
- Oprogramowanie ma zostać dostarczone i zainstalowane przez wyspecjalizowany serwis
- Oprogramowanie ma być dostarczone wraz z komputerem i szkoleniem (3 dni dla minimum 3 osób).  
Pozycja: *szkolenie* z obsługi oprogramowania będzie wyodrębnioną pozycją na fakturze za realizację zamówienia.
- Komputer (stacja robocza) z odpowiednim systemem operacyjnym umożliwiającym pełne wykorzystanie możliwości obliczeniowych oprogramowania. Stacja robocza ma być wyposażona w bezprzewodową mysz i bezprzewodową klawiaturę oraz ekran roboczy o przekątnej minimum 27 cali.
- Instrukcje i szkolenia - w języku polskim
- Kierownik laboratorium potwierdzi zainstalowanie i prawidłowe działanie po dostarczeniu oprogramowania, jego instalacji oraz po przeszkoleniu personelu przez serwis.
- Oprogramowanie będzie funkcjonować na zasobach Laboratorium Badania Jakości Środków Ochrony Roślin IOR-PIB Oddział Sośnicowic
- Licencja na oprogramowanie - bezterminowa
- Licencja ta nie może być licencją ograniczoną czasowo, wymagającą odnowienia i dodatkowych opłat.

3. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia:** max. 6 tygodni od daty podpisania umowy

4. **Warunki udziału w postępowaniu oraz spis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

- a. złożenie w wyznaczonym terminie oferty cenowej na wykonanie zamówienia podpisanej przez Oferenta-Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy
- b. wypełniony i podpisany formularz oferty (Załącznik nr 1),
- c. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (jeśli dotyczy);
- d. dokument(y) potwierdzające uprawnienie osób podpisujących ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestrowych (jeśli dotyczy).

**O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:**

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie i uzna, że Wykonawca spełnia warunek jeżeli złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Ocena spełniania warunku dokonywana będzie w oparciu o oświadczenie złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego - spełnia/nie spełnia.

2. posiadania wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie i uzna, że Wykonawca spełnia warunek jeżeli złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Ocena spełniania warunku dokonywana będzie w oparciu o oświadczenie złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego - spełnia/nie spełnia.

3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie i uzna, że Wykonawca spełnia warunek jeżeli złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Ocena spełniania warunku dokonywana będzie w oparciu o oświadczenie złożone przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego – spełnia/nie spełnia.

4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowych warunków w tym zakresie i uzna, że Wykonawca spełnia warunek jeżeli złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Ocena spełniania warunku dokonywana będzie w oparciu o oświadczenie złożone przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego – spełnia/nie spełnia.

**5. Wykaz oświadczeń lub dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

- a. złożenie w wyznaczonym terminie oferty cenowej na wykonanie zamówienia podpisanej przez Oferenta-Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy
- b. wypełniony i podpisany formularz oferty (Załącznik nr 1),
- c. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (jeśli dotyczy);
- d. dokument(y) potwierdzające uprawnienie osób podpisujących ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestrowych (jeśli dotyczy).

**6. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazywanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:**

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie warunków ogłoszenia. Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest: Janusz Domagała (tel. +48 61 864 91 35, e-mail: [j.domagala@iorpib.poznan.pl](mailto:j.domagala@iorpib.poznan.pl)).

Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane w procedurze wyboru.

Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

7. **Wymagania dotyczące wadium, jeżeli Zamawiający żąda wniesienia wadium:**  
Nie dotyczy.
8. **Termin związania ofertą:** min. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
9. **Opis sposobu przygotowania ofert:**
- a) **Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o zamówieniu – Formularz Ofertowy:**
- opatrzony pieczęcią firmową lub własnoręcznym pełnym podpisem,
  - posiadający datę sporządzenia,
  - zawierający adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, adres e-mail oraz numer NIP lub REGON,
  - zawierający cenę brutto wykonania przedmiotu zamówienia, zawierający podpisaną przez Wykonawcę oświadczenie potwierdzające spełnianie kryterium wiedzy i doświadczenia.
10. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**
- Oferta powinna być złożona:
- a. w formie pisemnej (papierowej) w zamkniętej kopercie z dopiskiem „ZO. IORPIB/Gospostrateg1/D/Opr. Analit./2019” do dnia **27.06.2019 r. do godz. 12:00** w Siedzibie Zamawiającego przy ul. Władysława Węgorka 20, w Poznaniu (60-318 Poznań) w pokoju nr 9 – na parterze w budynku dyrekcyjnym.
- b. Oferty zostaną otwarte dnia: **27.06.2019 r. o godz. 12.15. w siedzibie** zamawiającego przy ul. Władysława Węgorka 20- w Poznaniu (60-318 Poznań) w pokoju nr 9 - na parterze w budynku dyrekcyjnym.
11. **Opis sposobu obliczenia ceny:**
- Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN (do dwóch miejsc po przecinku).
  - Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
  - Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
  - Cena ta ma obejmować całościowo wszystkie elementy niniejszego zamówienia.
12. **Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**
- Cena (koszt całkowity wykonania zamówienia) – 100%
13. **Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**
- Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
  - O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.
14. **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia:** Nie dotyczy.

15. **Istotne dla storn postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego**, ogólne warunki umowy albo wzór, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:

Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zostanie zawarta z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszego ogłoszenia oraz danych zawartych w ofercie, m.in.: Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy płatne będzie przez Zamawiającego w ciągu max. 14 dni na podstawie podpisanego przez Zamawiającego Protokołu Odbioru (protokół podpisany bez zastrzeżeń) oraz wystawionej przez Wykonawcę faktury.

#### 16. Klauzule informacyjne

##### **Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**

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”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Instytut Ochrony Roślin-PIB, ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań
- kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie Ochrony Roślin-PIB: [iod@iorpib.poznan.pl](mailto:iod@iorpib.poznan.pl)
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego IORPIB/Gospostrateg1/D/Opr. Analit./2019 prowadzonym w trybie zapytania ofertowego
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania subsydiarnie w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, subsydiarnie 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;

- 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;
- 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.

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone zgodnie z postanowieniami Regulaminu udzielania zamówień o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty, o której mowa w art. 4 pkt 8 ustawy – Prawo zamówień publicznych w Instytucie Ochrony Roślin – Państwowym Instytucie Badawczym, udostępnionego na stronie internetowej <http://bip.ior.poznan.pl/> oraz przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, późn. zm.).

18.06.2019r.

**DYREKTOR**

  
prof. dr hab. Marek Mrówczyński

.....  
Data i podpis Kierownika Zamawiającego