

Oznaczenie sprawy: IORPIB/Biostrateg3/ZO/U/SEEP/nr3/2018

Poznań, dnia 16 stycznia 2018 r.

.....
(nazwa i adres wykonawcy)**ZAPYTANIE OFERTOWE O CENĘ**

Na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579, z późn.zm.) Zamawiający – Instytut Ochrony Roślin-PIB zwraca się z **zapytaniem ofertowym o cenę dostawy / usługi /robót budowlanych:**

1) opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje **zlecenie rozszerzenia funkcjonalności wdrożonej elektronicznej bazy danych dla ewidencji próbek materiału roślinnego i śledzenia dalszego toku postępowania zgodnie z zaplanowanymi pakietami roboczymi – System Elektronicznej Ewidencji Próbek** w ramach Projektu realizowanego przez Zamawiającego – Lidera Konsorcjum – Projekt pn. „Strategia przeciwdziałania uodparnianiu się chwastów na herbicydy jako istotny czynnik zapewnienia zrównoważonego rozwoju agroekosystemu” współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG, Umowa Nr BIOSTRATEG3/347445/1/NCBR/2017.

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie, wykonanie oryginalnego oprogramowania wraz z jego instalacją i wdrożeniem**. Oprogramowanie ma być rozszerzeniem funkcjonalności internetowej aplikacji obsługującej bazę danych o badanych próbkach o wersję angielskojęzyczną interfejsu użytkownika w ramach powiązanej z aplikacją witryny internetowej oraz o moduł statystyk opisujących badane próbki.

Całe środowisko dla tej aplikacji jest zainstalowane i uruchomione na serwerowych zasobach IOR-PIB w Poznaniu na serwerze działającym pod nadzorem odpowiedniej (DEBIAN x86_64 GNU/Linux) wersji systemu Linux pod internetowym adresem bioherod.iorpib.poznan.pl ustalonym w trakcie realizacji z IOR-PIB. Aplikacja została wykonana w technologii Ruby w oparciu o framework Ruby On Rails oraz bazodanowy silnik technologii PostgreSQL. Zamawiane opracowanie (rozszerzenie aplikacji) musi być w pełni kompatybilne z wdrożonym systemem.

Zamawiający zapewni na potrzeby realizacji zamówienia dostęp do wdrożonej bazy danych.

Opracowane rozszerzenia funkcjonalności systemu nie mogą wymagać instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach uprawnionych użytkowników. Całość ma działać i być w pełni funkcjonalnie dostępna za pomocą powszechnie używanych najpopularniejszych przeglądarek internetowych podobnie jak działająca wersja oprogramowania.

Szczegółowy opis wymaganych elementów oprogramowania do opracowania:**W ramach Systemu Elektronicznej Ewidencji Próbek**

Rozszerzenie interfejsu użytkownika aplikacji dostępnego dotychczas jako responsywna strona www o wersję angielskojęzyczną (do wyboru) z zachowaniem cech wymaganych dla serwisów responsywnych.

Rozszerzenie systemu o moduł statystyk (zgromadzonych w systemie danych obejmujących dane takie jak: roślina uprawna, chwast, lokalizacja, wyniki testów) z możliwością (prezentacji/wizualizacji wyświetlania na ekranie) wykorzystujących dane zawarte w bazie danych systemu. (Statystyki będą generowane automatycznie z możliwością prezentacji na różnych typach dynamicznych wykresów (słupkowy, liniowy, kołowy))



B/C

Dodatkowe informacje dla Wykonawcy:**Baza danych**

Wykonana w technologii Postgresql zawiera następujące dane:

- Pola opisowe tekstowe – pola edytowalne: Kod próbki, Inny chwast, Powiat, Gmina, Miejscowość, Kod pocztowy, Współrzędne GPS, Telefon, e-mail, Nazwy handlowe herbicydów, Dawki herbicydów, Imię, Nazwisko;
- Pola opisowe tekstowe – listy wyboru: Województwo, Roślina uprawna, Przedplon rok temu, Przedplon 2 lata temu, Przedplon 3 lata temu, Klasa bonitacyjna gleby, System uprawy roli, Termin zabiegu;
- Pole opisowe tekstowe w formie kalendarza: Data pobrania próbki;
- Pola wynikowe tekstowe – listy wyboru Wykonawca testów wstępnych, Wynik testów wstępnych, Skala odporności, Wykonawca testów molekularnych, Wynik testów molekularnych.

Uprawnienia, autoryzacja, bezpieczeństwo:

System umożliwia bezpieczną autentykację, uwzględniającą strukturę sieci Instytutu (wprowadzanie i edycja białych i czarnych list adresów i puli adresów IP).

- zapewniona możliwość wyboru poziomu bezpieczeństwa haseł wykorzystywanych przez Użytkowników za pomocą:

- wymuszenie minimalnej długości hasła
- wymuszenie używania silnych haseł
- wymuszenie czasu życia hasła
- automatycznego czasowego blokowania konta po ustalonej liczbie nieudanych prób logowania
- odblokowanie konta następuje zgodnie z uprawnieniami właściciela konta

- System będzie posiadał rejestr wszystkich prób uwierzytelniania, w którym będą gromadzone i przechowywane poniższe informacje:

- pełna data z godziną
- nazwa konta, które zostało poddane uwierzytelnieniu
- adres IP z którego wykonywane było uwierzytelnianie
- rezultat uwierzytelnienia (powodzenie/niepowodzenie)

Powyższe cechy wdrożonego systemu muszą być uwzględnione w zamawianych funkcjonalnościach rozszerzających możliwości systemu.

Gwarancja

Wykonawca zapewni 3 lata gwarancji, w ramach której bez dodatkowych kosztów usunie wszystkie awarie wykonanych części Systemu, uniemożliwiające ich poprawne działanie.

Licencje, prawa autorskie i majątkowe

Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie prawa majątkowe do Systemu na wszelkich możliwych polach eksploatacji w szczególności pozwalające na modyfikację, kopiowanie oraz instalację kopii Systemu na innych zasobach i serwerach pozostających w posiadaniu Zamawiającego.

Oprogramowanie zostanie zainstalowane na zasobach pozostających w wyłącznej dyspozycji IOR-PIB.

Licencja na Oprogramowanie będzie bezterminowa.

Licencja musi umożliwiać użytkowanie dostarczonej platformy aplikacyjnej zgodnie z prawem polskim i Unii Europejskiej przez:

- nieograniczoną liczbę użytkowników wewnętrznych
- nieograniczoną liczbę zarejestrowanych użytkowników zewnętrznych
- nieograniczoną liczbę anonimowych użytkowników zewnętrznych

Każde rozwiązanie wymagające dodatkowych opłat licencyjnych dla producenta oprogramowania, stanowiącego platformę dla zaoferowanego produktu, będzie dostarczone przez oferenta i będzie zawierało właściwą licencję w złożonej ofercie. Licencja ta nie może być licencją ograniczoną czasowo, wymagającą odnowienia i dodatkowych opłat.

2) termin wykonania/wdrożenia przedmiotu zamówienia:

nie później niż do 28-02-2018 r.

3) warunki udziału w postępowaniu oraz opis 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*), Oświadczenia Oferenta/Wykonawcy dotyczące potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu – *Załącznik nr 2*;
- c. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z 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.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

4) wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- a. formularz oferty (*Załącznik nr 1*),
- b. oświadczenia Wykonawca /Oferenta – *Załącznik nr 2*.

5) informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie warunków zapytania określonych w niniejszym zaproszeniu. Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Oferentami jest: prof. dr hab. Tadeusz Praczyk (tel. +48 61 867 1671, , e-mail: T.Praczyk@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.

6) **wymagania dotyczące wadium, jeżeli Zamawiający żąda wniesienia wadium:** Nie dotyczy.

7) **termin związania ofertą:** min. 30 dni od upływu terminu składania ofert

8) **opis sposobu przygotowywania ofert:**

- Oferent sporządza ofertę na formularzu ofertowym stanowiącym zał. nr 1 do zapytania ofertowego.
- Oferent może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym.
- Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- Oferta wymaga podpisu oferenta / osób uprawnionych do jej reprezentowania w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
- Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
- Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/ osób podpisującej ofertę
- Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

9) **miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

Ofertę należy złożyć wyłącznie w formie pisemnej w zamkniętej kopercie z dopiskiem „IORPIB/Biostrateg3/ZO/U/SEEP/nr3/2018” do dnia: **2018-01-24 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 (p. Janusz Domagała).

Otwarcie ofert nastąpi w powyższej lokalizacji, o godz. 12.10.

W ciągu 7 dni od dnia składania ofert Zamawiający prześle wszystkim Oferentom wyniki postępowania.

10) **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 za wykonanie przedmiotu zamówienia jest ceną ryczałtową brutto tzn. musi zawierać wszystkie koszty. Cena nie będzie mogła ulec zwiększeniu przez cały okres trwania umowy. Wykonawca nie będzie mógł żądać dodatkowej zapłaty, jeżeli na etapie realizacji okaże się, że nie uwzględnił wszystkich elementów niezbędnych do kompleksowego wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia.
- Cena ta ma obejmować całościowo wszystkie elementy niniejszego zamówienia. Wycena wykonania poszczególnych elementów nie jest konieczna.

11) **opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

cena (koszt całkowity wykonania przedmiotu zamówienia) – 100%

12) **informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

- Zamawiający podpisze umowę z Oferentem/ Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
- O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Oferenta/ Wykonawcę.

13) **wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia:** nie dotyczy.

14) **istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, 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 zaproszenia oraz danych zawartych w ofercie, m.in.:

- Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy płatne będzie przez Zamawiającego w ciągu 14 dni na podstawie podpisanego przez Zamawiającego Protokołu Odbioru (protokół podpisany bez zastrzeżeń) oraz wystawionej przez Wykonawcę faktury/rachunku.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłową realizację Projektu pod względem zgodności z obowiązującym prawem i umową o dofinansowanie realizacji Projektu w zakresie zgodnym z przedmiotem zapytania.

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, z późn. zm.).

INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Władysława Węgorka 20
60-318 Poznań
tel. (61) 864-90-00, fax (61) 867-63-01
Id. GUS 000080217, NIP 777-00-02-702

na DYREKTORA
Pds. organizacyjnych
16.01.2018 *Natasza Borodynko-Filas*
Data i podpis Kierownika Zamawiającego