

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 01/10/2024

z dnia 10 października 2024 r.

na wykonanie usługi badawczej polegającej na wykonaniu analiz składników odżywczych i związków bioaktywnych oraz właściwości fizycznych i sensorycznych surowców owocowo-warzywnych

Postępowanie jest przeprowadzane w związku z planowaną przez Polski Ogród Sp. z o.o. realizacją projektu badawczo-rozwojowego mającego na celu opracowanie i walidacja innowacyjnej technologii zamrażania produktów roślinnych z zastosowaniem ultradźwięków, dla którego wniosek o dofinansowanie złożony zostanie w naborze nr FENG.01.01-IP.01-001/24 – Ścieżka SMART w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, 2021-2027 (dalej: FENG).

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

POLSKI OGRÓD Sp. z o. o.
ul. ALEJE JEROZOLIMSKIE 181 B
02-222 WARSZAWA
NIP: 8361718332

Dane osoby do kontaktu w sprawie zamówienia:

Imię i nazwisko – Marcin Białek

Adres e-mail – m.bialek@hortex.pl

Imię i nazwisko – Radosław Płotkowiak

Adres e-mail – r.plotkowiak@hortex.pl

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – OPIS OGÓLNY

1. Opis zamówienia:

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Usługa badawcza polegająca na wykonaniu analiz składników odżywczych i związków bioaktywnych oraz właściwości fizycznych i sensorycznych surowców owocowo-warzywnych.

1.2. Rodzaj zamówienia:

Usługa badawcza

1.3. Kod CPV

73100000-3

73111000-3

1.4. Nazwa kodu CPV

Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Laboratoryjne usługi badawcze

2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa badawcza polegająca na wykonaniu analiz składników odżywczych i związków bioaktywnych oraz właściwości fizycznych i sensorycznych surowców owocowo-warzywnych.

Przewiduje się prace analityczne w zakresie badań warzyw brokuł, kalafior, (fasola zielona i żółta- całe strąki i krojone oraz truskawki i wiśnie (8 surowców) próby zamrożone.

- 1) Oznaczenia wartości odżywczej (sucha substancja, białko, popiół, błonnik, składniki mineralne, w tym K, Ca, Na, Mg, wartość energetyczna - 450 prób
- 2) zawartość polifenoli (co najmniej 4 frakcje) techniką HPLC - 450 prób
- 3) zawartość karotenoidów techniką HPLC - 450 prób
- 4) zawartość glukozynolanów techniką HPLC- 114 prób
- 5) zdolność hamowania cholinoesteraz (oznaczanie butyrylocholinoesterazy i acetylocholinoesteraza – 450 prób
- 6) zdolność hamowania oksydacji metoda ORAC i ABTS – 450 prób
- 7) analiza związków lotnych z uwzględnieniem związków siarkowych oraz terpenów metodą GC/MS - 450 prób
- 8) wielkość wycieków rozmrażalniczych naturalnych i wymuszonych (metodą wirówkową) oraz wycieki termiczne wskazujące na zdolność utrzymania wody - 450 prób
- 9) cechy mechaniczne tekstury surowców po rozmrożeniu i gotowaniu analizowane metodą ściskania (instrumentalnie)- 450 prób
- 10) analiza sensoryczna warzyw i owoców po obróbce termicznej w zakresie 5 podstawowych wyróżników jakości (smak, barwa, zapach, wygląd zewnętrzny, tekstura, ocena ogółem) i co najmniej wybranych dwóch wyróżników profilu zapachu, smaku i tekstury - 450 prób
- 11) zawartość chlorofili techniką HPLC - 169 prób

Wszystkie etapy/obszary prac B+R muszą się zakończyć stosownym raportem podsumowującym wyniki badań.

Usługa będzie realizowana w ramach projektu B+R Zamawiającego, w związku z czym Zamawiający na etapie realizacji zamówienia może wprowadzać zmiany ilości wykonywanych oznaczeń; będzie to wynikiem prowadzonych prac B+R.

Własność wszelkich wykonanych w ramach zamówienia wyników badań i analiz oraz dokumentacji przeniesiona zostanie na Zamawiającego. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego (w zakresie nieograniczonym czasowo i terytorialnie):

- (a) całość majątkowych praw autorskich, przy możliwie szerokim oznaczeniu pól eksploatacji;
- (b) całość praw własności przemysłowej dotyczących wyników badań i analiz, dokumentacji oraz innych rezultatów realizacji Zamówienia.

3. Czas trwania zamówienia lub termin wykonania zamówienia:

Usługa będzie realizowana w latach 2025-2027. Termin rozpoczęcia realizacji usługi zostanie doprecyzowany w zależności od momentu podpisania umowy przyrzeczonej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Termin zakończenia realizacji usługi może ulec zmianie, w zależności

od ewentualnych zmian w realizacji umowy o dofinansowanie projektu, w ramach którego realizowana będzie usługa.

4. Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: NIE
5. Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: NIE
6. Tryb postępowania: zapytanie ofertowe w trybie konkurencyjnym.

SEKCJA III: POZOSTAŁE INFORMACJE (W SZCZEGÓLNOŚCI O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM):

1. Opis warunków udziału w postępowaniu:

- 1.1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia.

Weryfikacja spełniania ww. warunku na podstawie podpisanego oświadczenia, składanego w Formularzu ofertowym, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania.

- 1.2. Wykonawca powinien wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w tym doświadczeniem w realizacji co najmniej 2 projektów badawczo-rozwojowych lub rozwojowych z zakresu technologii przetwórstwa surowców roślinnych poprzez wskazanie w zespole wykonującym zamówienie co najmniej 2 osób biorących w ww. projektach w ostatnich 5 latach, tj. od 2019 włącznie oraz dysponować niezbędnymi zasobami ludzkimi do realizacji zamówienia w zakresie tematyki opisanej powyżej.

Wykonawca powinien udokumentować posiadanie odpowiedniej kadry, wiedzy i doświadczenia w formie zestawienia dorobku zespołu zaangażowanego w realizację usługi badawczej (kierownika i co najmniej 1 wiodącego wykonawcy) – załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

- 1.3. Wykonawca powinien posiadać niezbędny potencjał techniczny umożliwiający realizację zakresu usługi badawczej opisanej w przedmiocie zamówienia, w tym w szczególności:

- chromatograf HPLC,
- chromatograf GC/MS,
- spektrofotometr.

Wykonawca powinien udokumentować posiadany potencjał techniczny niezbędny do realizacji usługi badawczej w formie zestawienia zawierającego co najmniej producenta, typ, model urządzenia badawczego oraz jego przeznaczenie w ramach realizacji usługi – załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

- 1.4. Z postępowania wykluczeni są Wykonawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Do oferty należy załączyć oświadczenie zakresu wykluczeń w odniesieniu do podmiotów powiązanych, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

2. Kryterium oceny ofert: Kryterium WAGA (%)

1) Cena oferty (100%)

3. Sposób oceny ofert:

Punkty w ww. kryterium będą obliczane zgodnie z poniższym wzorem:

Kryterium – cena

$$P = \frac{C_n}{C_{ob}} \times [100]$$

gdzie:

P – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę

C_N – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu

C_{OB} – cena zaoferowana w ofercie badanej

Maksymalna liczba punktów do zdobycia wynosi 100. Wygrywa oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

4. Sposób wykonania i odbioru prac:

- 4.1. Odbiór prac odbywać się będzie na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych, podpisanych między Zamawiającym oraz Wykonawcą.
- 4.2. Płatności związane z zakończeniem wykonywanych prac na każdym etapie będą regulowane w terminie do 30 dni od daty wystawienia faktury na podstawie kompletnego, zaakceptowanego przez Zamawiającego, protokołu zdawczo-odbiorczego usługi.

5. Inne istotne warunki:

- 5.1. Złożona oferta wiąże Wykonawcę przez 60 dni licząc od dnia wskazanego w niniejszym Zapytaniu Ofertowym jako termin składania ofert.
- 5.2. Z Wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza (tj. otrzyma najwyższą liczbę punktów), po wybraniu oferty, zostanie zawarta warunkowa umowa na świadczenie usług. Umowa ta zostanie zawarta na warunkach Zamawiającego po wybraniu oferty. W umowie przy jej zawieraniu zostanie zawarta cena wykonania usługi zgodnie z ceną podaną przez Wykonawcę w wybranej przez Zamawiającego ofercie. Zamawiający zobowiązany będzie

do zapłaty, wg ceny wynikającej z wybranej oferty, wyłącznie za faktycznie wykonaną usługę. Umowa zostanie zawarta pod warunkiem zawieszającym, że Zamawiający podpisze umowę o dofinansowanie projektu w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (2021-2027), Priorytet 1. Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie - Ścieżka SMART. Umowa przyrzeczona - umowa między Zamawiającym a Wykonawcą określająca szczegółowe warunki wykonania usługi wraz z warunkami płatności, terminami i zakresem odpowiedzialności obu stron, podpisana zostanie po uzyskaniu informacji o dofinansowaniu projektu.

5.3. Umowa zawarta w wyniku Postępowania, może zostać zmieniona w drodze pisemnego aneksu do umowy w przypadku:

1) zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy konieczność zmiany terminu wykonania umowy wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub z potrzeb Zamawiającego uzasadnionych celami projektu;

2) zmiany zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia przy odpowiedniej zmianie wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku, gdy konieczność takiej zmiany wynika (i) ze zdarzeń lub okoliczności uniemożliwiających lub utrudniających realizację zamówienia zgodnie z ofertą Wykonawcy albo (ii) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy albo (iii) z potrzeb Zamawiającego uzasadnionych celami projektu; zmiany sposobu i/lub metody realizacji zamówienia, w przypadku, gdy konieczność takiej zmiany wynika (i) ze zdarzeń lub okoliczności uniemożliwiających lub utrudniających realizację zamówienia zgodnie z ofertą Wykonawcy albo (ii) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy albo (iii) z potrzeb Zamawiającego uzasadnionych celami projektu.

6. Sposób przygotowania ofert, termin i miejsce złożenia oferty:

6.1. Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „Formularz Ofertowy” (załącznik nr 1) pod rygorem wykluczenia Wykonawcy z postępowania. Oferta powinna być podpisana przez uprawnioną do tego osobę (lub osoby), zgodnie z zasadami reprezentacji danego Wykonawcy.

6.2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w module Oferty zgodnie z „Podręcznikiem użytkownika dla systemu Baza Konkurencyjności 2021” dostępnym pod adresem: https://archiwumbazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction.

6.3. Termin składania ofert: **do dnia 17.10.2024 r.**

6.4. Oferty przygotowywane i składane są na koszt Wykonawcy.

6.5. Szacowany termin oceny ofert: maksymalnie 3 dni licząc od terminu składania ofert.

6.6. Niniejsze Zapytanie Ofertowe zamieszczone jest w Bazie Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

6.7. W trakcie postępowania dotyczącego niniejszego Zapytania Ofertowego, do jego zakończenia rozumianego jako zawarcie umowy warunkowej z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę, wszelkie oświadczenia, zapytania, wyjaśnienia, wnioski i zawiadomienia (z wyjątkiem oferty i umowy) Zamawiającego lub Wykonawców mogą być przekazywane drogą

elektroniczną, chyba, że Zamawiający w danym konkretnym przypadku będzie wymagał zachowania innej formy komunikacji.

Zamawiający przewiduje możliwość zadawania przez Oferentów pytań dotyczących zamówienia. Pytania należy przysyłać za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w module Pytania zgodnie z „Podręcznikiem użytkownika dla systemu Baza Konkurencyjności 2021” dostępnym pod adresem: https://archiwumbazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction.

6.8. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany warunków określonych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym lub odwołania postępowania, o czym zawiadomi poprzez Bazę Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>. W przypadku wprowadzenia takich zmian, Zamawiający może oznaczyć inny termin składania ofert.

6.9. Zamawiający nie przewiduje dla uczestników postępowania środków odwoławczych od rozstrzygnięcia Zamawiającego podejmowanych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia.

6.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia (zamknięcia) postępowania o udzielenie zamówienia bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert, bez podawania przyczyn takiego zakończenia postępowania.

7. Wykaz wymaganych oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez wykonawców oraz innych dokumentów

7.1 Zamawiający wymaga od Wykonawcy oprócz przedstawienia wypełnionego formularza ofertowego (zgodnego ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania), przedstawienia następujących dokumentów:

- 1) Oświadczenie w przedmiocie powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym - załącznik nr 2 do zapytania;
- 2) Zestawienie dorobku zespołu zaangażowanego w realizację usługi badawczej oraz potencjału technicznego niezbędnego do realizacji usługi badawczej - załącznik nr 3 do zapytania.

7.2 Inne dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

- 1) Kopię pełnomocnictwa dla osoby/osób podpisującej/podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy składającego ofertę, gdy prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów do niej załączonych.

8. Poprawianie omyłek w treści oferty

8.1. Zamawiający poprawi w tekście oferty:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

8.2. W razie potrzeby Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednorazowego wezwania Wykonawcy do uzupełnienia/poprawy lub wyjaśnienia treści oferty. Wykonawca zobowiązany będzie do uzupełnienia/poprawy oferty/złożenia wyjaśnień w terminie 2 dni kalendarzowych.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – formularz ofertowy - wzór,
 - Załącznik nr 2 – oświadczenie o braku powiązań – wzór,
 - Załącznik nr 3 - zestawienie dorobku zespołu zaangażowanego w realizację usługi badawczej oraz potencjału technicznego niezbędnego do realizacji usługi badawczej – wzór.
-