

Warszawa, 06.02.2019r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 01/RPMP/2019

Fundacja Łąka zaprasza do składania ofert w ramach projektu ubiegającego się o dofinansowanie w ramach konkursu nr RPMP.01.02.01-IP.01-12-072/18, Poddziałanie 1.2.1. Projekty badawczo - rozwojowe przedsiębiorstw Typ projektu B. Projekty celowe MŚP obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie porównania ofert z zachowaniem zasady konkurencyjności i równego traktowania Wykonawców w rozumieniu obowiązujących Wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

### 1. Dane Zamawiającego

Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Fundacja Łąka  
ul. Wandy 3/7 m.20  
03-949 Warszawa

### 2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi polegającej na analizie skuteczności, szczególnie w porównaniu do trawników, nowych mieszanek roślin kwitnących cechujących się wysoką zdolnością do wychwytywania i akumulacji pyłu zawieszzonego z powietrza do zastosowania na poboczach i pasach środkowych dróg w terenach zurbanizowanych. Badaniu w szczególności będzie podlegała akumulacja pyłów różnych frakcji wielkości gromadzonych na powierzchni roślin oraz w woskach epikutylarnych.

Przedmiotem zamówienia jest usługa badawcza polegająca na analizie skuteczności nowych mieszanek roślin łąkowych (3 różne warianty mieszanek) pod kątem wyłapywania i neutralizacji zanieczyszczeń powietrza (pyły zawieszone, metale ciężkie, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne) w terenie zurbanizowanym. Celem nadrzędnym prowadzonych badań będzie precyzyjne określenie potencjału łąk kwitnących w oczyszczaniu powietrza w pobliżu dróg miejskich (o różnej strukturze) i najbliższym otoczeniu,) oraz porównanie uzyskanych wyników do potencjału trawników (standardowa zieleń przy drogach). Oceniając skuteczność łąk kwitnących w pochłanianiu zanieczyszczeń powietrza należy uwzględnić sposób użytkowania łąki (jedno lub dwa koszenia), lokalizację łąki względem drogi i innej roślinności przydrożnej (np. drzewa przydrożne) oraz wpływ zanieczyszczeń powietrza na kondycję roślin tworzących mieszankę. Skuteczność pochłaniania zanieczyszczeń musi być wyrażona w metrach kwadratowych łąki/trawnika i metrach drogi. Badania realizowane w ramach zlecenia muszą zostać przeprowadzone w warunkach naturalnych w lokalizacjach i mieszankach zaproponowanych i przygotowanych przez Fundację Łąka.

Czas realizacji to maksymalnie 17,5 miesiąca (533 dni). Planowane są dwa etapy badań:

1-szy sezon. Porównanie efektywności akumulacji pyłu zawieszonoego przez łąki kwietne (3 warianty) i trawniki miejskie w rzeczywistych warunkach miejskich oraz określenie wpływu sposobu użytkowania łąki (ilość koszeń) na efektywność pochłaniania pyłu zawieszonoego. Jednocześnie przeprowadzone będą badania oceniające wpływ warunków miejskich na kondycję roślin tworzących mieszankę. Uzyskane wyniki będą zaprezentowane na m<sup>2</sup> łąki kwietnej/trawnika

2-gi sezon. Ocena skuteczności działania najlepszej mieszanki antysmogowej wytypowanej w pierwszym roku badań w różnych warunkach miejskich. Badania przeprowadzone będą w sąsiedztwie dróg o różnej strukturze i otoczeniu. Poza zdolnością roślin do akumulacji pyłu zawieszonoego zbadana będzie też akumulacja metali ciężkich i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych. Wyniki zaprezentowane będą w przeliczeniu na 100 metrów drogi.

**UWAGA:** Uwzględniając konieczność ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa ograniczono zakres opisu przedmiotu zamówienia, przy czym zostanie on uzupełniony i przesłany do każdego potencjalnego Wykonawcy zainteresowanego złożeniem oferty.

**Kod: 73100000-3**

**Pełna nazwa: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe**

### **3. Terminy i warunki realizacji zamówienia**

- a) Termin realizacji zamówienia: maksymalny okres realizacji usługi 17,5 miesiąca, sugerowany termin rozpoczęcia prac od 15.08.2019
- b) Rozliczenie za usługę odbędzie się fakturą, wystawioną po zrealizowaniu zamówienia. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego.
- c) Wykonawca wyrazi zgodę na 14 dniowy termin płatności za wystawioną fakturę.
- d) Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy warunkowej, która wejdzie w życie po podpisaniu przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu.

### **4. Kryteria oceny ofert**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się kryterium:

- cena – 80 %,
- kwalifikacje osób wyznaczonych do realizacji zamówienia – 15%,
- sposób realizacji prac B+R ma pozytywny wpływ na ochronę środowiska – 5%.

Sposób oceny kryteriów:

$O = C + D + E$

O – łączna ocena oferty (maksymalnie 100 punktów),

C – cena,

D – kwalifikacje osób wyznaczonych do realizacji zamówienia,

E – wpływ na ochronę środowiska.

4.1 Kryterium: Cena

C - cena oferty brutto (maks. – 80 punktów),

$$C = (C_{\min} / C_x) * 80,$$

C – liczba punktów przyznanych danej ofercie za cenę brutto,

C<sub>min</sub> – najniższa cena brutto zaoferowana w odpowiedzi na zapytanie,

C<sub>x</sub> - cena brutto rozpatrywanej oferty.

#### 4.2. Kryterium: kwalifikacje osób wyznaczonych do realizacji zamówienia

D – liczba punktów przyznanych za kryterium kwalifikacje osób

D = A + B + C (maks. - 15 punktów)

A) Tytuł zawodowy/naukowy (do oceny liczy się wyłącznie najwyższy z wymienionych):

Inżynier – 3 pkt.

Magister lub wyższy – 5 pkt.

B) Publikacje naukowe związane z tematyką projektu lub pokrewne. Ilość publikacji:

Poniżej 5 – 0 pkt.

Równe lub Powyżej 5 - 5 pkt.

C) Udział w projektach B+R związanych z tematyką projektu lub pokrewnych. Ilość zrealizowanych i trwających projektów B+R:

Poniżej 5 - 0 pkt.

Równe i Powyżej 5 – 5 pkt.

#### 4.3. Kryterium: Sposób realizacji prac B+R ma pozytywny wpływ na ochronę środowiska

E – liczba punktów przyznanych za spełnienie kryterium dot. wpływu realizacji prac B+R na ochronę środowiska (maksymalna liczba punktów 5)

Sposób realizacji projektu, w ramach którego realizowane będzie przedmiotowe zamówienie, zapewnia wybór sposobów realizacji prac B+R, mających pozytywny wpływ na ochronę środowiska, w tym poprzez dokonywanie zakupów dostaw i usług niezbędnych do realizacji projektu, w oparciu o wybór ofert (dostaw i usług) najbardziej korzystnych pod względem gospodarczym i zarazem najbardziej korzystnych w kontekście oddziaływania na środowisko (np. mniejsza energochłonność, zużycie wody, wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu etc.)

Ocena ofert dla tego kryterium odbędzie się według poniższych zasad:

a) w przypadku udowodnienia przez Oferenta, że oferowana usługa uwzględnia rozwiązania przyjazne środowisku, Zamawiający przyznaje Oferentowi 5 pkt.

b) w przypadku braku udowodnienia przez Oferenta, że oferowana usługa/dostawa uwzględnia rozwiązania przyjazne środowisku, Zamawiający przyznaje Oferentowi 0 pkt

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma łącznie najwyższą ilość punktów.

Nadesłane oferty oceniane będą przez komisję, w skład której wchodzić będą pracownicy Zamawiającego. Ocena dokonywana będzie w oparciu o ww. kryteria.

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje Oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.

## 5. Opis sposobu przygotowania ofert

### a) Wymagania podstawowe:

- ❖ Oferta powinna być sporządzona na druku „Wzór oferty cenowej” (Załącznik nr 1).
- ❖ Ofertę należy sporządzić w sposób czytelny i przejrzysty, w formie pisemnej.
- ❖ Oferent ponosi wszelkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- ❖ Oferta powinna być ważna co najmniej 120 dni od dnia jej wystawienia.
- ❖ Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
- ❖ Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamówienie nie jest podzielone na części, w związku z tym oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia.
- ❖ Oferent może złożyć jedną ofertę (tylko z jedną ostateczną ceną); złożenie przez Oferenta więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub wariantowe (w tym tzw. oferty wariantowej) spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Oferenta.
- ❖ Cena oferty powinna być podana w polskich złotych (PLN) w kwocie netto i brutto.
- ❖ Cena określona w ofercie powinna zawierać pełny koszt dla Zamawiającego.

### c) Tryb udzielania wyjaśnień do oferty.

- ❖ Każdy Oferent ma prawo zwrócić się w formie pisemnej za pośrednictwem poczty elektronicznej do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści przedmiotowego Zapytania Ofertowego.

Osobą uprawnioną do kontaktów w sprawie zapytania ofertowego jest Maciej Podyma kontakt: maciej.podyma@laka.org.pl, tel: 790022516.

### d) Oferta musi być oznaczona co do nazwy i adresu Oferenta oraz podpisana przez Oferenta (wskazane, by była również opieczetowana pieczęcią firmową), tj. przez osobę uprawnioną do reprezentowania Oferenta. Przez osobę uprawnioną należy rozumieć odpowiednio:

- ❖ Osobę (z zastrzeżeniem zapisów o reprezentacji łącznej, jeżeli dotyczy), która zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowym i oraz odpowiednimi przepisami jest uprawniona do reprezentowania Oferenta, w obrocie gospodarczym.

## 6. Termin i sposób złożenia oferty

### a) Termin złożenia oferty upływa z dniem 15.02.2019r

Ofertę należy złożyć osobiście lub za pośrednictwem poczty albo kuriera w siedzibie **ul. Wandy 3/7 m.20, 03-949 Warszawa** lub przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy: maciej.podyma@laka.org.pl tel: 790022516

### b) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

## 7. Zasady wyboru ofert:

- a) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostały uznane za zgodne z zapisami zapytania ofertowego i były dopuszczone do rozpatrywania przez Zamawiającego (Wykonawca nie został wykluczony, a oferta nie została odrzucona).
- b) O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje suma punktów jaką otrzyma oferta. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów określoną w oparciu o wskazane w niniejszym zapytaniu kryteria.

## **8. Warunki udziału w postępowaniu**

W postępowaniu mogą wziąć udział wyłącznie:

- jednostki naukowe, posiadające przyznaną kategorię naukową co najmniej B (tj. kategorię B lub wyższą),
- przedsiębiorcy posiadającym status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej oraz posiadającym siedzibę na terytorium RP,
- konsorcja naukowe,
- konsorcja naukowo-przemysłowe,
- niezależne jednostki, stanowiące akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym wykazie autoryzowanych jednostek certyfikujących i jednostek kontrolujących oraz autoryzowanych laboratoriów, notyfikowanych Komisji Europejskiej i państwom członkowskim Unii Europejskiej), posiadającym siedzibę na terytorium RP.

Wykonawca nie może być podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między podmiotem, o którym mowa w ust. 1, a wykonawcą, polegające na:

- ❖ uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- ❖ posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji,
- ❖ pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- ❖ pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.”

Wykonawca powinien również wykazać się doświadczeniem w realizacji badań w tematyce zlecenie oraz doświadczeniem w realizacji projektów badawczych co najmniej 2 w przeciągu 5 lat licząc wstecz od daty zakończenia terminu składania ofert w ramach niniejszego zapytania ofertowego. Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie oświadczenia Oferenta. Weryfikacja kryteriów dostępu będzie polegała na weryfikacji 0:1, spełnia : nie spełnia. W przypadku niespełnienia przez oferenta, oferta przez niego złożona zostanie uznana za nieważną po jej wcześniejszym rozpatrzeniu.

## **9. Informacja o upublicznieniu oraz wyborze najkorzystniejszej oferty**

- a) Informacja o niniejszym zapytaniu dostarczona zostanie do trzech potencjalnych Wykonawców oraz zamieszczona na stronie internetowej przedsiębiorstwa <http://laka.org.pl> oraz <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- b) Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przesłana pocztą elektroniczną na podane adresy Oferentów biorących udział w postępowaniu oraz opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego

- c) Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty.

**10. Sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia**

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać za pośrednictwem poczty elektronicznej. Osoba upoważniona do udzielenia informacji o postępowaniu – Maciej Podyma.

**11. Sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia**

- a) Zamawiający zastrzega możliwość zmiany warunków postępowania przed jego zakończeniem, jak również możliwość niedokonania wyboru oferty oraz unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
- b) Oferent winien zapoznać się z całością niniejszej dokumentacji.
- c) Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**12. Załączniki do zapytania ofertowego**

- ❖ Załącznik nr 1 – Wzór oferty cenowej
- ❖ Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia o braku powiązań