

Dane kontaktowe:

Kontakt

"ZDROCHEM" Spółka z ograniczona
odpowiedzialnością z siedziba w Warszawie
oddział w Chobrzanach
ul. Chobrzany 188,
Samborzec 27-650
Regon: 145983792
Nip: 7010333468
email: info@zdrochem.pl
tel.: +48 504178732

Zapytanie Ofertowe nr.

Zdrochem/2017/01

W związku z realizacją projektu pt.:

*„Opracowanie inteligentnej automatycznej metody pomiaru benzo[a]pirenu oraz innych pochodnych
benzenu w powietrzu atmosferycznym charakteryzującą się niską granicą wykrywalności”*

przez: "ZDROCHEM" Spółka z Ograniczona Odpowiedzialnością z siedziba w Warszawie Oddział w
Chobrzanach

w ramach Działania 2.3 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020,
oś priorytetowa II: „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I”,
poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”

zapraszam Państwa do udziału w konkursie ofert, którego celem jest wyłonienie podwykonawców usług
badawczo-rozwojowych realizowanych w ramach w/w projektu.

Przedmiotem zamówienia jest **usługa badawcza polegająca na opracowaniu automatycznej metody pomiaru zawartości benzo[a]pirenu oraz innych pochodnych benzenu w powietrzu atmosferycznym charakteryzującą się niską granicą wykrywalności** w związku z projektem, który realizowany będzie w ramach II osi priorytetowej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I”, Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”, Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” w roku 2017.

Kod CPV: 73200000-4 - Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

I. ZAMAWIAJĄCY

„ZDROCHEM” Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością z siedziba w Warszawie Oddział w Chobrzanach

Chobrzany 188,

Samborzec 27-650

Regon: 145983792

Nip: 7010333468

email: info@zdrochem.pl

tel.: +48 50417873200

II. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego w terminie **do dnia 29.01.2017 roku** w siedzibie Zamawiającego lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: info@zdrochem.pl

Decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego lub data wpływu korespondencji mailowej na skrzynkę Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone. Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami zostało upublicznione na stronie PARP pod adresem: <http://www.parp.gov.pl/zamowienia-1420>

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa badawcza polegająca na opracowaniu automatycznej metody pomiaru zawartości benzo[a]pirenu oraz innych pochodnych benzenu w powietrzu atmosferycznym charakteryzującą się niską granicą wykrywalności oraz krótkim czasem pomiaru. Benzo(a)piren jest jednym z najbardziej toksycznych składników smogu - mgły zawierającej zanieczyszczenia powietrza. Benzo(a)piren gromadzi się w organizmie i może powodować raka. W Polsce notuje się kilkudziesięciokrotne przekraczanie dopuszczanych przez WHO emisji benzo(a)pirenu. Stosowana obecnie referencyjna metoda pomiaru benzo(a)pirenu PN-EN 15549 Standardowa metoda oznaczania stężenia benzo(a)pirenu w powietrzu atmosferycznym, nie jest dostosowana do automatycznego pomiaru tego parametru. Efekt projektu powinna być procedura oraz prototyp systemu który będzie umożliwiał monitorowanie poziomu benzo(a)pirenu w powietrzu i wykrywanie jego źródeł emisji.

W ramach prac badawczych należy przeprowadzić:

1. Analiza literaturową dostępnych metod pomiarowych oraz ocenę ich możliwości wdrożenia do automatycznych stacji pomiarowych.
2. Opracowanie metodyki badań i parametrów klasyfikacji metod wykrywania benzo(a)pirenu.

3. Opracowanie prototypu układu do pomiarów benzo(a)pirenu w powietrzu atmosferycznym.
4. Włączenie końcowych użytkowników w proces testowania rozwiązania w postaci samorządu lub jednostki zajmującej się ochroną środowiska.
5. Raport końcowy uwzględniający wyniki poszczególnych etapów badań, który będzie zawierał zarówno metodykę badań, parametry jak i model prototypu do wykorzystania w stacjach automatycznych czystości powietrza opis innowacyjności przedsięwzięcia.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych oraz wariantowych.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Maksymalny okres realizacji zamówienia 15 miesięcy, planowany termin realizacji usługi: **od 01.09.2017 roku do 30.09.2018 roku.**

Podane powyżej terminy rozpoczęcia i zakończenia realizacji zadań mogą ulec zmianie w przypadku przedłużenia procesu rozpatrywania wniosków przez PARP.

Zamawiający nie będzie realizował przedsięwzięcia jeżeli nie uzyska akceptacji i nie podpisze umowy na z PARP na realizację projektu.

V. WAŻNOŚĆ OFERTY

minimum 12 miesięcy od daty sporządzenia.

VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić na załączonym druku „Załącznik nr 1 Formularz Ofertowy” uzupełniając wszystkie wymagane informacje identyfikujące Wykonawcę. W przypadku przesyłania oferty w wersji elektronicznej wskazane dokumenty po wypełnieniu i podpisaniu należy zeskanować w plikach PDF lub podpisać go w wersji elektronicznej.
2. Ceny wskazane w ofercie powinny uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją usługi w szczególności: wynagrodzeń zespołu badawczego i technicznego, aparatury, materiałów i przedmiotów nietrwałych, koszty podróży oraz kosztów pośrednich.
3. Do oferty powinien zostać dołączony dokument „Załącznik nr 2 Kosztorys do Formularza Ofertowego” określający szczegółowy zakres i wycenę oferowanej usługi będącej przedmiotem niniejszego zamówienia. W przypadku przesyłania oferty w wersji elektronicznej wskazane dokumenty po wypełnieniu i podpisaniu należy zeskanować w plikach PDF.
4. Oferta wraz z załącznikiem muszą być opieczetowane i podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta.

VII. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny wyłącznie tych ofert, które spełniają warunki formalne udziału w postępowaniu. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. **Kryterium:** Cena netto

Kryterium obliczane na podstawie:

$$\text{PunktyC} = (C_{\min} / C_{\text{oferty}}) \times 60$$

gdzie:

PunktyC - ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium ,

C_{min} - najniższa cena brutto spośród wszystkich badanych ofert ,

C_{oferty} - cena brutto oferty badanej,

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać: 60

2. **Kryterium:** Czas realizacji (wyrażony w pełnych miesiącach)

$$\text{Punkty} = (T_{\min} / T_{\text{oferty}}) \times 40$$

gdzie:

PunktyT - ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium czas realizacji,

T_{min} - najkrótszy czas realizacji spośród wszystkich badanych ofert ,

T_{oferty} - czas realizacji oferty badanej,

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać: 40

Ilości punktów za poszczególne kryteria po zsumowaniu będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejsza zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę.

Ponadto Zamawiający przy dokonywaniu wyboru wykonawcy będzie się kierował się zasadami obowiązującymi na wspólnotowym, m.in.:

- zasada przejrzystości i jawności prowadzonego postępowania,
- zasada ochrony uczciwej konkurencji,
- zasada swobody przepływu kapitału, towarów, dóbr i usług,
- zasada niedyskryminacji i równego traktowania wykonawców na rynku

Wybór zostanie dokonany w oparciu o najbardziej korzystną ekonomicznie i jakościowo ofertę.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Do postępowania zostaną dopuszczeni Wykonawcy spełniający łącznie następujące kryteria:

1. Wykonawcą usługi mogą być tylko jednostki naukowe w rozumieniu art.2 pkt. 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, posiadająca przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy oraz siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Wykonawca usługi badawczej posiada potencjał merytoryczny do wykonania usługi, co potwierdzi poprzez przedstawianie co najmniej 2-osobowego zespołu badawczego.
3. Wykonawca usługi badawczej posiada potencjał techniczny do wykonania usługi badawczej, laboratoriom chemiczne wyposażone w co najmniej 2 chromatografy gazowe sprzęgnięte ze spektrometrem mas GCMS.
4. Wykonawca usługi nie może być podmiotem powiązany 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 wykonuj w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegającej w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu udziałów lub co najmniej 5% akcji,
 - b) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - c) 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.

IX. INFORMACJA OGÓLNE

1. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 K.C.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieskorzystania z otrzymanej oferty bez podania przyczyny oraz wystąpienia zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów i wyjaśnień.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
6. Najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana niezwłocznie po zakończeniu naboru ofert, a informacja ta zostanie przekazana wszystkim potencjalnym oferentom za pośrednictwem strony internetowej Zamawiającego. Wybór oferenta nie będzie oznaczał zaciągnięcia zobowiązania cywilno-prawnego.

I. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Kosztorys do formularza ofertowego

PREZES ZARZĄDU

Elixa Kurek