

Projekt „Nowatorska produkcja energii w biogazowni poprzez utylizację pomiotu drobiowego z zamianą substratu roślinnego na Algi”, współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Zielona Góra, dnia 18 lutego 2015 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 21/2015

Dotyczy: zakupu urządzeń i aparatury badawczej

Zakup realizowany w związku z realizacją przez Ośrodek Badawczo Rozwojowy NEMO Spółka z o.o., umowy z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju nr GEKON1/O5/214528/34/2015 w ramach programu operacyjnego GEKON – Generator Koncepcji Ekologicznych

Zamawiający:

Ośrodek Badawczo Rozwojowy NEMO Spółka z o.o., ul. Żeromskiego 17, 65-066 Zielona Góra z dniem 18 lutego 2015 roku ogłasza wszczęcie procedury wyboru najkorzystniejszej oferty dotyczącej zakupu urządzeń i aparatury badawczej o następujących parametrach i specyfikacji:

L.p.	Rodzaj	Ilość	Specyfikacja
1	Sonifikator	1	<p>Homogenizator ultradźwiękowy do sonifikacji małych i średnich próbek laboratoryjnych do 1 litra. Powinien być montowany na statywie.</p> <p>Sonifikator powinien umożliwiać</p> <ul style="list-style-type: none"> • mieszanie • homogenizację • emulgację • rozpraszanie i rozpuszczanie i tworzenie zawiesin • dezintegrację i rozbijanie komórek, np. do ekstrakcji białka, lub uwolnienia enzymu • dezaglomerację i zmianę wielkości cząstek np. zmniejszenie do uzyskania rozproszonych cząstek odgazowania, np. przed analizą <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przeznaczony do pracy z próbkami o objętościach od 0,1 ml do 1000 ml ▪ Regulacja mocy 20% do 100% ▪ Zakres pulsacji 0% do 100 % ▪ Amplituda drgań regulowana w zakresie od 20 do 100 % amplitudy znamionowej końcówki. ▪ Mikroprocesorowy sterownik zapewniający wysoką precyzję i powtarzalność ustawień dezintegratora. ▪ Programowana praca impulsowa (pulser) z niezależnie ustawianymi czasami impulsu i przerwy (oba w zakresie od 1 do 59 sek.). ▪ Programowany czas pracy (timer) od 1 sek. do 10 godzin. ▪ Alfanumeryczny wyświetlacz ciekłokrystaliczny prezentujący w czasie rzeczywistym: ustawienia sterownika (pulser, timer, amplituda), moc (W) dostarczaną do końcówki, energię (J) dostarczoną do końcówki, całkowity i aktualny czas procesu oraz czas, który upłynął od uruchomienia procesu. ▪ Automatyczne strojenie układu rezonansowego zapewniające optymalną pracę układu generacji drgań niezależnie od zmieniających się warunków pracy (zmiana temperatury próbki, zużycie się końcówki, itp.). ▪ Automatyczny wyłącznik przeciążeniowy chroniący generator w przypadku uszkodzenia lub niewłaściwych warunków



			<ul style="list-style-type: none">pracy końcówki homogenizatora.▪ Automatywna kompensacja zapewniająca utrzymanie ustawionej amplitudy w zmieniających się warunkach obciążenia (np. zmiana gęstości próbki).
--	--	--	--

Miejsce i terminy dostawy aparatury i urządzeń:

1. miejsce dostawy ul. Dworcowa 6, 65-001 Zielona Góra
2. Terminy dostawy - do dnia 25 marca 2015 r.

Gwarancja i obsługa:

1. Na wymienione w zapytaniu aparaty i urządzenia wymagane jest załączenie instrukcji obsługi w języku polskim.
2. Na wymienione w zapytaniu aparaty i urządzenia i wyposażenie uzupełniające wymagane jest udzielenie gwarancji na okres minimum 12 miesięcy (preferowany okres gwarancji – 24 m-ce lub dłuższy)

Sposób płatności:

Dostawca wystawi fakturę VAT, najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych po dostawie aparatów i urządzeń. Płatność nastąpi w ciągu 30 dni roboczych od otrzymania od Dostawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty zawierające:

1. opis/specyfikację aparatury
2. cenę,
3. dane teleadresowe dostawcy,
4. datę ważności oferty - co najmniej do dnia 31 marca 2015 roku,
5. termin dostawy

prosimy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w formie papierowej oraz drogą elektroniczną na adres: biuro@obrnemo.pl do dnia 27 lutego 2015 roku.

Sposób wyboru oferty

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

Nazwa kryterium Waga [%]

1. Cena oferty - 100 %

Kryterium nr 1 – cena przedstawiona w ofercie będzie oceniana zgodnie z zależnością:

$$P1 = (Cn/Cr) \times 100$$

gdzie:

P1 – liczba punktów w kryterium 1 przyznanych rozpatrywanej ofercie

Cn – najniższa cena zaoferowana

Cr – cena rozpatrywanej oferty

100 – waga kryterium

Maksymalną liczbę punktów 100 otrzyma najniższa oferowana cena. Maksymalną liczbę punktów 100 otrzyma najlepiej oceniona oferta.

Oceny dokonywać będzie powołany przez Zamawiającego zespół składający się z przedstawiciela Zamawiającego oraz Kierownika Projektu.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej zamawiającego tj. www.obrnemo.pl oraz w miejscu realizacji projektu tj. w Zielonej Górze przy ul. Dworcowej 6 w miejscu ogólnodostępnym. O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy oferenci biorący udział w przedmiotowej procedurze.

Tomasz Nowacki
Tomasz Nowacki
Prezes Zarządu

OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY

NEMO Sp. z o.o.

65-066 Zielona Góra, ul. Zeromskiego 17

REGON 971 233 501, NIP 929 164 11 50

KRS 0000064018

(podpis)