

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 05/2015

### 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	Zestaw do mineralizacji azotu Kjeldahla składający się z zestawu do mineralizacji i zestawu do destylacji	1	<p>Wysokotemperaturowy system mineralizacji do procesów mineralizacji, które wymagają wysokich temperatur (do 450°C) oraz procesów mineralizacji z udziałem H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grafitowy blok grzewczy pokryty węglikiem krzemu odporny na działanie kwasów.</li> <li>▪ Pozwala na jednoczesną mineralizację min. dziesięciu próbek o obj. 250 ml.</li> <li>▪ Wyposażony w stelaż i teflonowy kolektor oparów.</li> <li>▪ Maksymalna temperatura robocza nie mniej niż 450 st. C,</li> <li>▪ Sprzętowe zabezpieczenie przed przegrzaniem,</li> <li>▪ Posiada znak bezpieczeństwa CE,</li> <li>▪ Zasilanie 230V/ 50-60 Hz,</li> <li>▪ Bloki powinny być wyposażone w stojak</li> <li>▪ na próbówki oraz system usuwania oparów powstałych w czasie mineralizacji.</li> <li>▪ Sterownik z ekranem dotykowym</li> </ul> <p><b>Zestaw do destylacji</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Do oznaczania azotu metodą Kjeldahla, amoniaku, fenoli i alkoholi, białka</li> <li>▪ Zapewnia automatyczne dodawanie odczynników</li> <li>▪ Programowalny czas reakcji</li> <li>▪ Programowany czas destylacji, zmienna wydajność generowania pary, regulowana ilość dodawanych odczynników</li> <li>▪ Automatyczne usuwanie odpadów</li> <li>▪ Monitoring poziomu w karnistrach.</li> <li>▪ Zestaw kanistrów na odczynniki.</li> <li>▪ Możliwość podłączenia autosamplera</li> </ul> <p><b>APLIKACJE:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przemysł spożywczy, produkcja pasz i napojów: oznaczenie azotu całkowitego Kjeldahla, całkowitego lotnego azotu zasadowego, alkoholu</li> <li>2. Ochrona środowiska, rolnictwo, woda ścieki, osady, gleba: oznaczanie azotu całkowitego Kjeldahla, ChZT, azotu Devarda, fenoli, amoniaku, itp.</li> <li>3. Przemysł farmaceutyczny i chemiczny: oznaczanie azotu organicznego, amoniaku</li> </ol>

**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. cenę,
2. dane teled adresowe dostawcy,
3. datę ważności oferty - co najmniej do dnia 31 marca 2015 roku,
4. termin dostawy

prosimy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w formie papierowej oraz drogą elektroniczną na adres: [biuro@obrnemo.pl](mailto: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](http://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.

OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY  
**NEMO** Sp. z o.o.  
65-066 Zielona Góra, ul. Zeromskiego 17  
REGON 971 233 301. NIP 929 164 11 50  
KRS 0000064018

*Tomasz Nowacki*  
*Tomasz Nowacki*  
Prezes Zarządu

(podpis)