 Warszawa, dnia 21.02.2019r.

**ZapytaniE ofertowe nr 12/2019**

na dostawę

**wirówki z regulacją temperatury (z rotorem)**

do Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego

 Polskiej Akademii Nauk

**Zamawiający:** Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN,

z siedzibą przy ul. Pasteura 3, Warszawa (02-093), NIP:525-000-92-69, REGON 000325825

Osoba do kontaktów w sprawie zamówienia: Patrycja Kruk

e-mail: p.kruk@nencki.gov.pl

Termin zgłaszania ofert: **nie później niż do dnia 1.03.2019r., do godz. 12:00**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem wirówki z regulacją temperatury (z rotorem) oraz przeprowadzenie podstawowego szkolenia pracowników w zakresie jej działania. W skład parametrów urządzenia powinny wchodzić m.in.:

* możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf,
* siła wirowania osiągająca wartość 14000 rpm,
* możliwość instalacji rotora na probówki typu falcon o pojemności 15 ml i 50 ml,
* rotor umożliwiający jednoczesne wirowanie 48 probówek 1.5/2.0 ml z siłą osiągającą wartość 19000xg w zestawie z wirówką,
* dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory,
* brak wymaganego podłączenia do innych mediów (np. wody) oprócz zasilania 230V,
* rok produkcji sprzętu nie wcześniejszy niż 2018,
* certyfikat CE,
* gwarancja min. 36 miesięcy.

Pozostałe parametry oraz wymagania odnośnie zamawianego sprzętu zostały wymienione w tabeli w Załączniku nr 1. Mile widziane będzie również posiadanie dokumentacji potwierdzającej wpis danego sprzętu do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych i informacja o tym fakcie w ofercie.

**II. Opis Przygotowania Oferty i jej Ocena:**

1. Oferta powinna zostać przygotowana na wzorze nr 1 załączonym do Zapytania.
2. Oferta powinna zawierać Informację o łącznej wartości netto i brutto zamówienia. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy dostarczy skany: zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, zaświadczenia REGON oraz zaświadczenia o nadaniu NIP. W przypadku posiadania wpisu wirówki do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, również skany dokumentacji potwierdzającej.
3. W ofercie musi się znaleźć informacja pozwalająca na weryfikację parametrów technicznych sprzętu, np. bezpośredni link do strony producenta z oferowaną wirówką.
4. Oferty należy przesyłać elektronicznie w postaci zeskanowanej oferty oryginalnej pocztą elektroniczną na adres: p.kruk@nencki.gov.pl
5. Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: OFERTA WIRÓWKA
6. Ocenie poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione w tabeli „Parametry i wymagania” w Załączniku nr 1.
7. Przy wyborze Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny (100% oceny) przy spełnieniu wszystkich parametrów i wymagań wyszczególnionych w tabeli Załącznika nr 1.

 **III. Dodatkowe informacje:**

1. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji warunków umowy z najlepszymi Wykonawcami.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybierania żadnego z Wykonawców.
4. Wybór Wykonawcy zostanie ogłoszony na stronie www zamawiającego niezwłocznie po zakończeniu procedury.

**Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty**

Nazwa i adres Wykonawcy:……………………………………………………

Osoba do kontaktu………………………………………………………………..

Nazwa, model / producent……………………………………….

……………………………………………………………………

…………………………………………………………………....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | PARAMETRY I WYMAGANIA | Spełnienie wymogu (TAK/NIE) | UWAGI |
| 1 | Siła wirowania wirówki rcf 20913 x g (14000 rpm) |  |  |
| 2 | Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf |  |  |
| 3 | Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie 200-14000, ze skokiem 10 rpm w zakresie 200‐5000 rpm i skokiem 100 rpm w zakresie 5000 ‐ 14000 rpm |  |  |
| 4 | Możliwość wprowadzenia co najmniej 10 prędkości rozpędzania i hamowania rotora |  |  |
| 5 | Możliwość ustawienia promienia dla każdego stosowanego adaptera |  |  |
| 6 | Możliwość instalacji co najmniej 12 rotorów (w tym rotora na probówki typu falcon 50ml / 15ml) |  |  |
| 7 | Automatyczne powiadamianie w przypadku źle wyważonego rotora |  |  |
| 8 | Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania bez konieczności wpisywania przez użytkownika numeru rotora |  |  |
| 9 | Rok produkcji nie wcześniejszy niż 2018 |  |  |
| 10 | Wymiary zewnętrzne wirówki nie przekraczające wartości (szer x głęb x wys) 65 x 56 x 35 cm |  |  |
| 11 | Wysokość wirówki z otwartą pokrywą maksymalnie w granicach 70-75 cm |  |  |
| 12 | Maksymalna pojemność nie mniej niż 4 probówki po 250ml |  |  |
| 13 | Możliwość regulacji temperatury mieszcząca się w zakresie od -9 oC do +40 oC |  |  |
| 14 | Możliwość ustawienia czasu w zakresie 1-99 min, funkcja pracy ciągłej |  |  |
| 15 | Brak wymaganego podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V |  |  |
| 16 | Awaryjne otwieranie pokrywy w przypadku braku zasilania |  |  |
| 17 | Wyposażenie w przycisk szybkiego schładzania komory |  |  |
| 18 | Możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej 30 programów wirowania |  |  |
| 19 | Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego |  |  |
| 20 | Funkcja uruchamiania zegara po osiągnięciu ustawionej prędkości |  |  |
| 21 | Funkcja automatycznego wyłączenia po przynajmniej 8 godzinach bezczynności |  |  |
| 22 | Dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory |  |  |
| 23 | Możliwość wprowadzenia co najmniej 10 prędkości rozpędzania i hamowania rotora (ochrona bardziej wrażliwych prób) |  |  |
| 24 | W zestawie rotor stałokątowy umożliwiający jednoczesne wirowanie 48 probówek 1,5/2,0 ml z siłą do 19083 x g |  |  |
| 25 | Certyfikat CE |  |  |
| 26 | Gwarancja 36 miesięcy |  |  |

Cena netto…………………………………………………………………………….PLN, ………..%VAT…………………………………………………..PLN

Cena brutto……………………………………………………………………………PLN

Termin realizacji zamówienia ………………………………………………………………..

Okres gwarancji: …………………………………………………………………………………….

Informacja dotycząca wpisu do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych………………………………………………………

Adres/Link do strony producenta z opisem oferowanej wirówki…………………………………………………………

………………………………………… ……………………………….

 Miejscowość, data Podpis i pieczęć Wykonawcy

Pasteura 3, 02-093 Warszawa, tel: (48-22) 589 2213; fax: (48-22) 822 53 42, e-mail: a.jachner@nencki.gov.pl;
<http://www.nencki.gov.pl_>