

Pasteura 3, 02-093 Warszawa, Polska, tel: (48-22) 589 2213; fax: (48-22) 822 53 42,

e-mail: a.jachner@nencki.gov.pl; [http://www.nencki.gov.pl](http://www.nencki.gov.pl/)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Warszawa, dnia 7 września 2018 r.

**Zapytanie ofertowe nr 49 /2018**

**na** **termocykler laboratoryjny**

**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: **Beata Kaza**

e-mail: b.kaza@nencki.gov.pl

Termin zgłaszania ofert: **nie później niż do dnia14 września , do godz. 16.00**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: termocykler gradientowy umożliwiający przeprowadzanie reakcji w 96 próbkach o objętości 0,2 ml. Gradient termiczny musi umożliwiać jednoczesną optymalizację warunków reakcji dla co najmniej 8 reagentów (szczegółowy opis zamówienia został przedstawiony w tabeli, załącznika nr 1). Wymagany jest serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.

**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.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy dostarczy skany: zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, zaświadczenia REGON oraz zaświadczenia o nadaniu NIP.
4. Oferty należy przesyłać elektronicznie w postaci zeskanowanej oferty oryginalnej pocztą elektroniczną na adres: **b.kaza@nencki.gov.pl**
5. Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: **termocykler**
6. Ocenie poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione powyżej
7. Przy wyborze Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny przy spełnieniu (tak/nie) wymogów zamówienia.
8. **Dodatkowe informacje:**
9. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji warunków umowy z najlepszymi Wykonawcami.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybierania żadnego
z Wykonawców.
12. 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 i producent…………………………………….……

……………………………………………………………………….………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | OPIS parametrów i wymagań | Spełnienie wymogu (TAK/NIE | UWAGI |
| 1 | Jeden blok grzejny na 96 próbek 0,2 ml ,z gradientem termicznym umożliwiającym jednoczesną optymalizację warunków reakcji dla co najmniej 8 reagentów |  |  |
| 2 | System gradientu termicznego musi zapewniać jednakowe czasy inkubacji dla wszystkich optymalizowanych temperatur gradientu – tzw. gradient dynamiczny |  |  |
| 3 | Rozpiętość zakresu gradientu termicznego: minimalna 1°C, maksymalna: co najmniej 25 °C |  |  |
| 4 | Zakres temperatury, w której można programować gradient, co najmniej od 30 do 100 °C  |  |  |
| 5. | Ogrzewana pokrywa o regulowanym docisku |  |  |
| 6. | Temperatura pokrywy w zakresie co najmniej 30–100 °C |  |  |
| 7 | Zakres programowania temperatury bloku co najmniej 4 - 100 °C |  |  |
| 8 | Maksymalna szybkość grzania co najmniej 4°C/sek. |  |  |
| 9. | Dokładność rzeczywistej temperatury nie gorsza niż ±0.5 °C temperatury zaprogramowanej |  |  |
| 11 | Równomierność rozkładu temperatury na płycie nie gorsza niż ±0,5 °C zaprogramowanej temperatury |  |  |
| 12 | Urządzenie musi posiadać oddzielną funkcję inkubacji prób |  |  |
| 13 | Kolorowy dotykowy wyświetlacz  |  |  |
| 14. | Port USB |  |  |
| 15 | Urządzenie musi mieć możliwość zapisania w wewnętrznej pamięci termocyklera minimum 500 programów PCR bez użycia zewnętrznych nośników pamięci |  |  |
| 16 | Możliwość eksportowania informacji na temat protokołów (logów) przeprowadzonych procedur oraz logów systemowych |  |  |
| 17 | Instalacja  |  |  |
| 18. | Szkolenie dla 3 osób |  |  |
| 19. | Gwarancja min. 12 miesięcy |  |  |
| 20. | Termin realizacji zamówienia: 8 tyg od daty podpisania umowy |  |  |

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

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

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

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

 ------------------------------------ ----------------------------------------

 Miejscowość, data Podpis i pieczęć Wykonawcy