

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 06 czerwca 2018 r.

**Zapytanie ofertowe nr 30 / 2018**

**na urządzenie do przygotowywania bibliotek do sekwencjonowania na poziomie pojedynczej komórki (scRNAseq)**

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: **Natalia Ochocka**

**e-mail:** **n.ochocka@nencki.gov.pl**

Termin zgłaszania ofert: **nie później niż do dnia 22.VI.2018, do godz. 16.00.**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: dostawa urządzenia do przygotowywania bibliotek do sekwencjonowania na poziomie pojedynczej komórki oraz instalacja i szkolenie z obsługi urządzenia dla 3 osób ( 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: urządzenia do przygotowywania bibliotek do sekwencjonowania na poziomie pojedynczej komórki, instalacja i szkolenie stanowiskowe dla 3 osób.
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: n.ochocka@nencki.gov.pl
5. Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: **URZĄDZENIE scRNAseq**
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
8. **III. 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. | Urządzenie musi być kompatybilne z zawiesiną pojedynczych komórek  |  |  |
| 2. | Urządzenie musi rozdzielać komórki na odosobnione mikrokapsuły zawieszone w oleju |  |  |
| 3. | Urządzenie musi umożliwiać nadanie unikatowego znacznika oligonukleotydowego każdej komórce umieszczonej w mikrokapsule |  |  |
| 4. | Urządzenie musi pozwalać na załadowanie od 100 do 10 000 komórek do pojedynczej studzienki na chipie |  |  |
| 5 | Urządzenie musi pozwalać na załadowanie do 8 różnych grup komórek na chip |  |  |
| 7 | Urządzenie musi pozwalać na odzysk minimum 50% komórek po reakcji  |  |  |
| 8. | Urządzenie musi pozwalać na uzyskanie nie więcej niż 1% dubletów (podwójnych komórek w jednej kapsule olejowej) na 1000 komórek |  |  |
| 9. | Urządzenie musi być kompatybilne z zestawami umożliwiającymi:- Analizę transkryptomów komórek z rozdzielczością pojedynczej komórki- Profilowanie specyficzności limfocytów B i T- Analizę komórek opłaszczonych przeciwciałami ze znacznikiem oligonukleotydowym |  |  |
| 10.  | Oprogramowanie do analizy surowych wyników sekwencjonowania oraz do wizualizacji wyników |  |  |
| 11. | Instalacja  |  |  |
| 12. | Szkolenie dla 3 osób |  |  |
| 13. | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski |  |  |
| 14. | Gwarancja min. 12 miesięcy |  |  |
| 15. | Termin realizacji zamówienia: do 8 tygodni od daty podpisania umowy |  |  |

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

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

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

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

…………………………………………… …………………………………………

 Miejscowość, data Podpis i pieczęć Wykonawcy