

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 22 sierpnia 2018 r.

**Zapytanie ofertowe nr 46 /2018**

na **mikroskop odwrócony z kontrastem fazowym**

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 dnia 30.VIII.2018 , do godz. 16.00**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: Mikroskop laboratoryjny w układzie odwróconym do prowadzenia obserwacji w polu jasnym, kontraście fazowym i kontraście inwersyjnym, z możliwością rozbudowy o zestaw do fluorescencji (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: Mikroskop laboratoryjny w układzie odwróconym do prowadzenia obserwacji w polu jasnym, kontraście fazowym i kontraście IVC, z możliwością rozbudowy o zestaw do fluorescencji .
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: **mikroskop**
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. **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 | Optyka korygowana do nieskończoności |  |  |
| 2 | Uniwersalna długość optyczna obiektywów 45mm |  |  |
| 3. | Optyka przystosowana do obserwacji w kontraście fazowym i kontraście inwersyjnym |  |  |
| 4 | Regulacja siły światła |  |  |
| 5 | Współosiowa dwustronna (z obu stron statywu), śruba mikro/makro do ustawiania ostrości |  |  |
| 6 | * wbudowany oświetlacz LED do światła przechodzącego
 |  |  |
| 7 | Wbudowane w statyw wyjście na kamerę cyfrową i gniazdo do zamontowania kamery |  |  |
| 8 | Kondensor o aperturze numerycznej min. 0,3 i odległości roboczej min. 72mm z uchwytem filtrów z przesłoną aperturową |  |  |
| 9 | Wsuwka z pierścieniem do kontrastu fazowego dla obiektywów 4x, 10x, 20x, 40x. Obserwacja w kontraście fazowym we wszystkich wymienionych obiektywach bez konieczności przesuwania wsuwki |  |  |
| 10 | Wkładka do kontrastu inwersyjnego eliminującego efekt rozmycia brzegów przy kontraście fazowym |  |  |
| 11 | Regulowana przesłona aperturowa |  |  |
| 12 | Uchwyt rewolwerowy na minimum 4 obiektywy |  |  |
| 13 | Obiektyw planachromatyczny, powiększenie 10x, do kontrastu fazowego, apertura numeryczna min 0.25, odległości robocza min. 8.8mm, |  |  |
| 14 | Obiektyw planachromatyczny, powiększenie 20x, do kontrastu fazowego , apertura min.0.4, odległości robocza min. 3.2mm |  |  |
| 15 | Stolik o wymiarach min. 200mm szerokość, 240mm długość , zakres ruchu nie mniejszy niż 110x74mm (XxY) |  |  |
| 16 | Nakładka na stolik pozwalająca na włożenie płytki titracyjnej. |  |  |
| 17 | Nasadka binokularowa o kącie nachylenia 45 stopni wbudowana w korpus mikroskopu, regulacja rozstawu okularów 48-75mm, regulacja dioptryjna +/-5 w obu okularach |  |  |
| 18 | Okulary :Powiększenie 10x, numer pola minimum *FN22* |  |  |
| 19 | Regulowana wkładka do prowadnicy pozwalająca na obserwację szkiełek i różnych typów naczyń. |  |  |
| 20 | Możliwość rozbudowy **o** przystawkę fluorescencyjną z możliwością użycia różnych źródeł światła z min.3 pozycyjnym suwakiem filtrów. Dowolny wybór filtrów |  |  |
| 21 | Instalacja |  |  |
| 22 | Szkolenie dla 3 osób |  |  |
| 23 | Gwarancja min 12 miesięcy |  |  |
| 24 | 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