**Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty**

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

Osoba do kontaktu: ………………………………………………………………………

tel. ……………..……….., e-mail: ……………………………………..

Przedmiot zamówienia: **Wirówka z chłodzeniem, Termomiksery (2 sztuki), Wytrząsarki (2 sztuki),
Pipeta wielokanałowa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS oraz punktacja parametrów i wymagań** | **Spełnienie wymogu (TAK/NIE)** | **Model i producent urządzenia** | **Uwagi** |
| 1. | Wirówka z chłodzeniem:* Zakres temperatur od –9 do +40 °C z funkcją wstępnego chłodzenia
* Maks. prędkość: 31150 ×g (18000 rpm)
* Timer od 10 sekund do 99,5 minuty lub praca ciągła
* Do 100 programów zdefiniowanych przez użytkownika
* Automatyczne rozpoznawanie wirnika, wykrywanie niewyważenia i funkcja szybkiego wirowania
* Czynnik chłodniczy o niskiej emisji GWP i CO₂
* W zestawie rotor o pojemności 24 x 1,5/2 ml
* Poziom hałasu  <56 dB(A)
* Waga (kg) 51
* Wymiary - szer. x gł. x wys. (mm) - 360×675×288
 | (TAK/NIE) |  |  |
| 2. | Termomikser (2 sztuki):* Wymiary (wys. x głęb. x szer.) 130 x 230 x 205 mm
* Zakres temperatur +4 do 100ºC
* Zakres regulacji temperatury 15 poniżej temperatury otoczenia do +100ºC
* Jednorodność temp. 4ºC 0,6±ºC
* Jednorodność temp. 37ºC 0,1±ºC
* Jednorodność temp. 100ºC 0,3±ºC
* Prędkość chłodzenia od 100ºC do 25ºC - 5ºC/min (~15 minut)
* Prędkość chłodzenia od 25ºC do 4ºC - 1,8ºC/min (~12 minut)
* Prędkość wytrząsania 250 do 1400 obr./min
* Wyświetlacz (temperatura) 2 linie x 16 znaków LCD
* Średnica orbity 2mm
* Timer (z automatycznym wyłączaniem i alarmem dźwiękowym) 1 minuta do 96 godzin (co 1 minuta)
* Maksymalny poziom hałasu 53,8dba
* Moc grzewcza/chłodząca 60W
* Zasilanie zewnętrzne Wejście AC 120-230V, 50/60Hz Wyjście DC 12V
* Pobór mocy 60W (4,9A)
* Napięcie wejściowe 12V DC
* Waga 3,7 kg
* Wyposażenie dodatkowe:
* 1 termomikser z blokiem o pojemności 24 x 1,5 ml
* 1 termomikser z blokiem o pojemności 24 x 2 ml
 | (TAK/NIE) |  |  |
| 3. | Wytrząsarka typu vortex (2 sztuki):* Typ ruchu orbitalny
* Amplituda 4,5 mm
* Zakres prędkości (obr./min) 2800 stałe
* Maksymalna pojemność 50 ml
* Moc silnika wejście/wyjście 1,2/0,8 W
* Ø×H (mm) 100 × 70
* Waga (kg) 0,55
* Klasa ochrony IP wg DIN EN 60529: IP 40
* Dostarczana z 12V zestawem zasilającym
 | (TAK/NIE) |  |  |
| 4. | Pipeta wielokanałowa:* Łatwo regulowany system wysokości wyrzutnika, kompatybilny z praktycznie wszystkimi marki końcówek
* Profilowany kształt uchwytu, rozdzielacz 360° i system miękkich sprężyn zapewniają płynne i bezwysiłkowe pipetowanie, nawet podczas długotrwałego użytkowania
* Odporny na promieniowanie UV i w pełni autoklawowalny
* Łatwy i szybki system rekalibracji
* Spust oznaczony kolorami dla łatwej identyfikacji objętości
* Objętość 0,5 - 10 µl
* Dokładność ±10 - ±2,0 %
* Precyzja ≤8,0 - ≤1,2 %
 | (TAK/NIE) |  |  |
| 5. | Dostawa, wniesienie, | (TAK/NIE) |  |  |

Cena netto ………………………….………… PLN,

Podatek ……….. % VAT, tj. ………………………..PLN,

Cena brutto ………………..…………… PLN,

Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).

Rozliczenie z wykonawcą będzie odbywało się w złotych polskich (PLN).

Termin realizacji zamówienia …………..…… tygodni od daty zawarcia umowy (max. do 6 tygodni).

Gwarancja ………………………………. (min. 24 miesiące).

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy  z dnia 13 kwietnia 2022 r.
o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 835)

Zapoznałam/em się ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.

 …………………………………………… …………………………………………………………………

 Miejscowość, data Podpis i pieczęć Wykonawcy

Pasteura 3, 02-093 Warszawa; e-mail: ale.piotrowska@nencki.edu.pl, <http://www.nencki.edu.pl_>