## Załącznik nr 3B do SWZ

#####  .................................., dn. ........................

Pełna nazwa Wykonawcy:

................................................................................................................

................................................................................................................

Adres: ...........................................................................................

 (kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat: .........................................................................

Nr tel. .....................................................................................................

Nr fax. ....................................................................................................

Adres e – mail ........................................................................................

Strona www. ..........................................................................................

NIP: ........................................................................................................

REGON: .................................................................................................

Nazwa banku i nr oddziału .....................................................................
Nr rachunku bankowego *(26 cyfrowy w standardzie NRB):*

.................................................................................................................

**Rodzaj wykonawcy - *proszę o uzupełnienie*:**

………………………………………………………………………………………....……..

*(możliwe do wyboru: mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj)*

#### OFERTA W ZAKRESIE ZADANIA NR 2 W POSTĘPOWANIU NA:

**Dostawy sprzętu laboratoryjnego: dostawa termocyklerów i wirówek KPO10**

**Znak sprawy: ADZ.261.35.2024**

**Dla: MIĘDZYNARODOWEGO INSTYTUTU BIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ W WARSZAWIE**

**ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa,**

**NIP: 5262278704, REGON: 013082798,**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w trybie przetargu nieograniczonego, składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Warunków Zamówienia**:**

1. **Za cenę oferty w wysokości (uwzględniającą „prawo opcji” – do celów porównania ofert):**
	1. CENA OFERTY NETTO: ............................ zł *(słownie złotych: ..................................*
	2. Stawka podatku VAT …...…%\*
	3. CENA OFERTY BRUTTO: ............................ zł\* *(słownie złotych: ...................................)\**

Wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa z SWZ | Nazwa producenta lub marka oraz model lub nr katalogowy  | **Liczba sztuk** | Cena jedn. netto[PLN] | Wartość netto [PLN] | Stawka podatku VAT[%] | Wartość podatku VAT[PLN] | Wartość brutto[PLN] |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=8+6* |
| 1. | Wirówka **Typ A** |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 2. | Wirówka **Typ B** |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 3. | Wirówka **Typ C** |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 4. | Wirówka **Typ D** |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 5. | Wirówka **Typ E** |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** **Suma zamówienia podstawowego**  |  |  |  |  |
| **ZAMÓWIENIE W RAMACH PRAWA OPCJI** **REALIZOWANE NA WARUNKACH OKREŚLONYCH W ZAŁĄCZNIKU NR 2 DO SWZ „IPU”:**  |
| 7 | Wirówka **Typ C** |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Wirówka **Typ F** |  | 1 |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** **Suma zamówienia podstawowego oraz zamówienia w ramach prawa opcji****- cena brutto użyta do porównania ofert**  |  |  |  |  |

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570).\*

***\*oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską***

Oświadczam, że wybór Naszej oferty:

* **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowegozgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*
* będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usługzgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług \*:

……………………………………………… - …………………………………..………………… zł netto

 Nazwa towaru/usługi wartość bez kwoty podatku VAT

\*Podstawa prawna: art. 225 ustawy.

1. Przedmiotem oferty są urządzenia posiadające następujące parametry techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
| **I. WIRÓWKA TYP A** | **OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ** |
| **1.** | Wirówka TYP A – 1 szuka. | …..................................................................producent / model / nr seryjny |
| **2.** | Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023. | …............................................................TAK/ NIE…..................................................................Należy wpisać rok produkcji urządzenia. |
| **II. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP A** |
| **1.** | Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 30130 x g. | …............................................................TAK/ NIE |
| **2.** | Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie co najmniej 100-17500, ze skokiem nie większym niż 100rpm. | …............................................................TAK/ NIE |
| **3.** | Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej ze standardowym rotorem na probówki o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 15 sekund. | …............................................................TAK/ NIE |
| **4.** | Czas zatrzymania rotora ze standardowym rotorem na probówki o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 15 sekund. | …............................................................TAK/ NIE |
| **5.** | Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki: * 1 sztuka - Rotor aerozoloszczelny z pokrywą do probówek 1,5/2ml – 39 szt, maks prędkość wirowania wynosi co najmniej 25000 x g (14000 rpm).
* 1 sztuka - Rotor na 6 x probówka stożkowa 15/50 ml lub 12 x probówek morfologicznych, prędkość wirowania maks 7745 x g (7830 rpm).
 | …............................................................TAK/ NIE |
| **6.** | Możliwość regulacji temperatury co najmniej w zakresie od -11˚C do +40˚C, przy maksymalnej prędkości obrotowej możliwość utrzymania temperatury 4˚C. | …............................................................TAK/ NIE |
| **7.** | Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **8.** | Możliwość zapamiętania co najmniej 50 programów wirowania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **9.** | Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania oraz uzyskiwania maksymalnej dokładności temperatury wewnątrz rotora (czas schłodzenia od temperatury pokojowej (23˚C) do 4˚C w czasie nie dłuższym niż 15 minut). | …............................................................TAK/ NIE |
| **10.** | Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą. | …............................................................TAK/ NIE |
| **11.** | Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego. | …............................................................TAK/ NIE |
| **12.** | Posiada dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory. | …............................................................TAK/ NIE |
| **13.** | Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy pokręteł. | …............................................................TAK/ NIE |
| **14.** | Możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie co najmniej 30s – 99h 59min. | …............................................................TAK/ NIE |
| **15.** | Automatyczne powiadamianie w przypadku źle wyważonego rotora. | …............................................................TAK/ NIE |
| **16.** | Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa. | …............................................................TAK/ NIE |
| **17.** | Funkcja utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy. | …............................................................TAK/ NIE |
| **18.** | Posiada system szybkiego otwierania i zamykania pokrywy rotora. | …............................................................TAK/ NIE |
| **19.** | Maksymalne wymiary urządzenia: 40 cm szerokość x 65 cm głębokość x 30 cm wysokość (przy zamkniętej pokrywie)Maksymalnie 65 cm wysokości przy otwartej pokrywie. | **Należy wskazać konkretną wartość:**Szerokość …..................cm.Głębokość …..................cm Wysokość( przy zamkniętej pokrywie) …..................cmWysokość( przy otwartej pokrywie) …..................cm |
| **20.** | Maksymalna waga urządzenia 60kg. | **Należy wskazać konkretną wartość:**waga…..................kg. |
| **21.** | Maksymalne zużycie energii: 1200 W. | **Należy wskazać konkretną wartość:**zużycie …..................W |
| **III. WIRÓWKA TYP B** | **OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ** |
| **1.** | Wirówka TYP B – 3 sztuki. | …..................................................................producent / model / nr seryjny |
| **2.** | Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023. | …............................................................TAK/ NIE…..................................................................Należy wpisać rok produkcji urządzenia. |
| **IV. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP B** |
| **1.** | Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 25000 x g | …............................................................TAK/ NIE |
| **2.** | Możliwość regulacji prędkości rpm co najmniej w zakresie 100-16220, ze skokiem nie większym niż 100rpm.. | …............................................................TAK/ NIE |
| **3.** | Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy pokręteł. | …............................................................TAK/ NIE |
| **4.** | Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do każdej wirówki dołączony 1 rotor (łącznie 3 sztuki), pozwalający na równoczesne wirowanie 48 probówek o pojemności 1,5/2 ml z prędkością co najmniej 18213xg (12700 rpm). | …............................................................TAK/ NIE |
| **5.** | Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej ze standardowym rotorem na probówki o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 20 sekund.* .

. | …............................................................TAK/ NIE |
| **6.** | Czas zatrzymania ze standardowym rotorem na probówki o pojemności 1,5/2 ml - maksymalnie 20 sekund.. | …............................................................TAK/ NIE |
| **7.** | Możliwość regulacji temperatury co najmniej od -11 °C do +40 °C. | …............................................................TAK/ NIE |
| **8.** | Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania oraz uzyskiwania maksymalnej dokładności temperatury wewnątrz rotora (czas schłodzenia od temperatury pokojowej (23˚C) do 4˚C w czasie nie dłuższym niż 15 minut). | …............................................................TAK/ NIE |
| **9.** | Automatyczne powiadamianie w przypadku źle wyważonego rotora. | …............................................................TAK/ NIE |
| **10.** | Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa. | …............................................................TAK/ NIE |
| **11.** | Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą. | …............................................................TAK/ NIE |
| **12.** | Możliwość ustawienia czasu co najmniej w zakresie 10 sek - 9:59h oraz  wirowania bez ograniczenia czasowego.. | …............................................................TAK/ NIE |
| **13.** | Dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory.. | …............................................................TAK/ NIE |
| **14.** | Funkcja utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy.. | …............................................................TAK/ NIE |
| **15.** | Port USB do aktualizacji oprogramowania.. | …............................................................TAK/ NIE |
| **16.** | Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania.. | …............................................................TAK/ NIE |
| **17.** | Maksymalne wymiary urządzenia: 35 cm szerokość x 55 cm głębokość x 30 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie)Maksymalnie 65 cm wysokości przy otwartej pokrywie. | **Należy wskazać konkretną wartość:**Szerokość …..................cm.Głębokość …..................cm Wysokość ( przy zamkniętej pokrywie) …..................cmWysokość( przy otwartej pokrywie) …..................cm |
| **18.** | Maksymalna waga urządzenia 30 kg. | **Należy wskazać konkretną wartość:**waga…..................kg. |
| **19.** | Maksymalne zużycie energii: 600 W. | **Należy wskazać konkretną wartość:**zużycie …..................W |
| **V. WIRÓWKA TYP C** | **OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ** |
| **1.** | Wirówka TYP C – 2 sztuki (1 *sztuki w zakresie zamówienia podstawowego i 1 sztuki w ramach prawa opcji).* | …..................................................................producent / model / nr seryjny |
| **2.** | Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023. | …............................................................TAK/ NIE…..................................................................Należy wpisać rok produkcji urządzenia. |
| **VI. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP C** |
| **1.** | Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 21300 x g. | …............................................................TAK/ NIE |
| **2**. | Możliwość regulacji prędkości rpm co najmniej w zakresie 100-15060 rpm ze skokiem nie większym niż 100 rpm. | …............................................................TAK/ NIE |
| **3.** | Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy przycisków. | …............................................................TAK/ NIE |
| **4.** | Możliwość zainstalowania różnych rotorów. | …............................................................TAK/ NIE |
| **5.** | Dodatkowe rotory dostarczane wraz z urządzeniami:* 2 sztuki - rotor aeroszczelny, pozwalający na równoczesne wirowanie 24 probówek o pojemności 1,5/2 ml z prędkością co najmniej 21300 x g (15 060 rpm); rotor musi posiadać system szybkiego zamykania po ¼ obrotu;
* 1 sztuka - rotor wychylny o maksymalnej prędkości 3217xg (6000 rpm), do 12x8 pasków probówek do PCR 0,1/0,2 mL lub 4x ¼ płytki PCR 96 podzielnej, typu unskirted lub 96xprobówka do PCR 0,2Ml.
 | …............................................................TAK/ NIE |
| **6.** | Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej ze standardowym rotorem na probówki o pojemności 1,5/2 ml – maksymalnie 15 sekund. | …............................................................TAK/ NIE |
| **7.** | Czas zatrzymania ze standardowym rotorem na probówki o pojemności 1,5/2 ml - maksymalnie 15 sekund. | …............................................................TAK/ NIE |
| **8.** | Możliwość regulacji temperatury co najmniej w zakresie: -10°C do 40°C. | …............................................................TAK/ NIE |
| **9.** | Funkcja pozwalająca na szybkie schłodzenie komory do zadanej temperatury przed włożeniem próbek do wirówki. | …............................................................TAK/ NIE |
| **10.** | Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą. | …............................................................TAK/ NIE |
| **11.** | Możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie 10s-9h 59min, możliwość pracy bez ograniczenia czasowego.  | …............................................................TAK/ NIE |
| **12.** | Funkcja umożliwiająca łagodne zatrzymanie i rozpędzanie rotora. | …............................................................TAK/ NIE |
| **13.** | Zawiera tackę zbierającą skropliny z komory wirówki. | …............................................................TAK/ NIE |
| **14.** | Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **15.** | Maksymalne wymiary urządzenia: 30 cm szerokość x 50 cm głębokość x 30 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie)Maksymalnie 65 cm wysokości przy otwartej pokrywie. | **Należy wskazać konkretną wartość:**Szerokość …..................cm.Głębokość …..................cm Wysokość ( przy zamkniętej pokrywie) …..................cmWysokość( przy otwartej pokrywie) …..................cm |
| **16.** | Maksymalna waga urządzenia 30 kg. | **Należy wskazać konkretną wartość:**waga…..................kg. |
| **17.** | Maksymalne zużycie energii: 500 W. | **Należy wskazać konkretną wartość:**zużycie …..................W |
| **VII. WIRÓWKA TYP D** | **OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ** |
| **1.** | Wirówka TYP D – 1 sztuka. | …..................................................................producent / model / nr seryjny |
| **2.** | Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023. | …............................................................TAK/ NIE…..................................................................Należy wpisać rok produkcji urządzenia. |
| **VIII. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP D** |
| **1.** | Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 20913 x g (14000 rpm). | …............................................................TAK/ NIE |
| **2**. | Możliwość regulacji prędkości rpm co najmniej w zakresie 200-14000, ze skokiem ze skokiem nie większym niż 100 rpm. | …............................................................TAK/ NIE |
| **3.** | Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączone: * 1 sztuka - rotor z 4 koszami wychylnymi 500 ml, dopuszczalna prędkość do 3220 x g (4000 rpm);
* 1 sztuka - rotor z 4 adapterami do 12/48 probówek stożkowych 15 ml oraz 4 adapterami do 5/20 probówek stożkowych 50 ml;
* dodatkowo akcesoria do rotorów: adaptery 2 szt. do probówek typu FACS, oraz 2 szt. kosze do płytek.
 | …............................................................TAK/ NIE |
| **4.** | Posiada funkcję szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **5.** | Możliwość regulacji temperatury w zakresie co najmniej -9˚C do +40˚C. | …............................................................TAK/ NIE |
| **6.** | Automatyczne powiadamianie w przypadku źle wyważonego rotora. | …............................................................TAK/ NIE |
| **7.** | Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa. | …............................................................TAK/ NIE |
| **8.** | Posiada możliwość wprowadzenia co najmniej 10 prędkości rozpędzania i hamowania rotora. | …............................................................TAK/ NIE |
| **9.** | Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności. | …............................................................TAK/ NIE |
| **10.** | Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą. | …............................................................TAK/ NIE |
| **11.** | Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego.  | …............................................................TAK/ NIE |
| **12.** | Musi posiadać dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory. | …............................................................TAK/ NIE |
| **13.** | Musi posiadać możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej 35 programów użytkownika. | …............................................................TAK/ NIE |
| **14.** | Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania z możliwością ustawienia szybkości wirowania.  | …............................................................TAK/ NIE |
| **15.** | Musi posiadać możliwość awaryjnego otwieranie pokrywy w przypadku braku zasilania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **16.** | Musi posiadać możliwość utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy. | …............................................................TAK/ NIE |
| **17.** | Maksymalne wymiary urządzenia: 70 cm szerokość x 65 cm głębokość x 35 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie)Maksymalnie 80 cm wysokości przy otwartej pokrywie. | **Należy wskazać konkretną wartość:**Szerokość …..................cm.Głębokość …..................cm Wysokość ( przy zamkniętej pokrywie) …..................cmWysokość( przy otwartej pokrywie) …..................cm |
| **16.** | Maksymalna waga urządzenia 100 kg. | **Należy wskazać konkretną wartość:**waga…..................kg. |
| **17.** | Maksymalne zużycie energii: 1800 W. | **Należy wskazać konkretną wartość:**zużycie …..................W |
| **IX. WIRÓWKA TYP E** | **OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ** |
| **1.** | Wirówka TYP E – 1 sztuka. | …..................................................................producent / model / nr seryjny |
| **2.** | Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023. | …............................................................TAK/ NIE…..................................................................Należy wpisać rok produkcji urządzenia. |
| **X. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP E** |
| **1.** | Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 3000 x g. | …............................................................TAK/ NIE |
| **2**. | Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie nie mniejszym niż 100-4400 rpm, ze skokiem nie większym niż 100rpm. | …............................................................TAK/ NIE |
| **3.** | Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej nie dłuższy niż 25 sekund. | …............................................................TAK/ NIE |
| **4.** | Czas zatrzymania rotora nie dłuższy niż 25 sekund. | …............................................................TAK/ NIE |
| **5.** | Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączony rotor z 4 koszami okrągłymi 100 ml maks prędkość wirowania 3052 x g ( 4400 rpm). Każdy kosz wyposażony w adapter do probówek stożkowych 50 ml i adapter do probówek stożkowych 15 ml – 2 sztuki. | …............................................................TAK/ NIE |
| **6.** | Możliwość regulacji temperatury, co najmniej od -9°C do +40°C. | …............................................................TAK/ NIE |
| **7.** | Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **8.** | Możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej dwóch programów wirowania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **9.** | Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **10.** | Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą. | …............................................................TAK/ NIE |
| **11.** | Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego. | …............................................................TAK/ NIE |
| **12.** | Posiada dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory. | …............................................................TAK/ NIE |
| **13.** | Ustawienie prędkości i czasu wirowania przy pomocy przycisków. | …............................................................TAK/ NIE |
| **14.** | Posiada funkcję bezpiecznego hamowania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **15.** | Możliwość wirowana, co najmniej 4 probówek 100ml lub 30 probówek 15ml. | …............................................................TAK/ NIE |
| **16.** | Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności. | …............................................................TAK/ NIE |
| **17.** | Maksymalne wymiary urządzenia: 40 cm szerokość x 60 cm głębokość x 30 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie)Maksymalnie 60 cm wysokości przy otwartej pokrywie. | **Należy wskazać konkretną wartość:**Szerokość …..................cm.Głębokość …..................cm Wysokość ( przy zamkniętej pokrywie) …..................cmWysokość( przy otwartej pokrywie) …..................cm |
| **18.** | Maksymalna waga urządzenia 40 kg. | **Należy wskazać konkretną wartość:**waga…..................kg. |
| **19.** | Maksymalne zużycie energii: 400 W. | **Należy wskazać konkretną wartość:**zużycie …..................W |
| **XI. WIRÓWKA TYP F** | **OFEROWANA WARTOŚĆ NALEŻY WPISAĆ** |
| **1.** | Wirówka TYP F – 1 sztuka *w ramach prawa opcji.* | …..................................................................producent / model / nr seryjny |
| **2.** | Urządzenie fabrycznie nowe, gotowe do eksploatacji, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2023. | …............................................................TAK/ NIE…..................................................................Należy wpisać rok produkcji urządzenia. |
| **XII. PARAMETRY I WYMAGANIA TECHNICZNE WIRÓWKI TYP F** |
| **1.** | Maksymalna siła wirowania co najmniej rcf 20913 x g (14000 rpm). | …............................................................TAK/ NIE |
| **2**. | Prędkość i czas wirowania ustawiane przy pomocy przycisków. | …............................................................TAK/ NIE |
| **3.** | Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie co najmniej 200-14000, ze skokiem nie większym niż 100rpm. | …............................................................TAK/ NIE |
| **4.** | Możliwość zainstalowania różnych rotorów, do wirówki dołączony 1 rotor uchylny, pozwalający na wirowanie z prędkością co najmniej 3214xg (3900 rpm), zawierający 4 adaptery do probówek 5-15 ml oraz 4 adaptery do próbówek 50 ml. | …............................................................TAK/ NIE |
| **5.** | Automatyczne powiadamianie w przypadku źle wyważonego rotora. | …............................................................TAK/ NIE |
| **6.** | Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora oraz ograniczania prędkości wirowania dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa. | …............................................................TAK/ NIE |
| **7.** | Posiada możliwość wprowadzenia co najmniej 10 prędkości rozpędzania i hamowania rotora. | …............................................................TAK/ NIE |
| **8.** | Funkcja automatycznego wyłączenia po 8 godzinach bezczynności. | …............................................................TAK/ NIE |
| **9.** | Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą. | …............................................................TAK/ NIE |
| **10.** | Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego. | …............................................................TAK/ NIE |
| **11.** | Musi posiadać dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory. | …............................................................TAK/ NIE |
| **12.** | Musi posiadać możliwość wprowadzenia i zapamiętania co najmniej 35 programów użytkownika. | …............................................................TAK/ NIE |
| **13.** | Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania z możliwością ustawienia szybkości wirowania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **14.** | Musi posiadać możliwość awaryjnego otwieranie pokrywy w przypadku braku zasilania. | …............................................................TAK/ NIE |
| **15.** | Musi posiadać możliwość utrzymywania temperatury komory w trybie „standby” do momentu otwarcia pokrywy. | …............................................................TAK/ NIE |
| **16.** | Maksymalne wymiary urządzenia: 70 cm szerokość x 65 cm głębokość x 35 cm wysokość.(przy zamkniętej pokrywie)Maksymalnie 80 cm wysokości przy otwartej pokrywie. | **Należy wskazać konkretną wartość:**Szerokość …..................cm.Głębokość …..................cm Wysokość ( przy zamkniętej pokrywie) …..................cmWysokość( przy otwartej pokrywie) …..................cm |
| **17.** | Maksymalna waga urządzenia 100 kg. | **Należy wskazać konkretną wartość:**waga…..................kg. |
| **18.** | Maksymalne zużycie energii: 1800 W. | **Należy wskazać konkretną wartość:**zużycie …..................W |
| **XIII.**  **WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH TYPÓW WIRÓWEK TYPU A, TYPU B, TYPU C, TYPU D, TYPU E i TYPU F** |
| **1.** | Odbiory: dostawa i odbiór urządzeń nastąpią w siedzibie Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie.  | …............................................................TAK/ NIE |
| **2.** | Preferowana forma dokumentacji w tym np. instrukcji obsługi: elektroniczna, z możliwością wyszukiwania po słowach kluczowych, w języku polskim lub angielskim. | …............................................................TAK/ NIE |
| **3.** | Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi: do 35 dni od daty podpisania umowy lub złożenia zamówienia ( w przypadku „prawa opcji”).***Stanowi kryterium oceny ofert.*** | **Należy wskazać konkretną liczbę dni:****……………………………. dni****NIEZBĘDNE DO PRZYZNANIA PUNKTÓW W  RAMACH KRYTERIUM OCENY OFERT** |
| **4.** | Gwarancja: * Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady: 24 miesiące dla wirówki **typów A, B, C, E**;
* Minimalny okres gwarancji i rękojmi za wady: 36 miesięcy dla wirówki **typu D i F.**
 | * **Dla wirówek Typ A, B,C,E, należy wskazać konkretną liczbę miesięcy:**

**……………………………. miesięcy*** **Dla wirówek Typ D i F, należy wskazać konkretną liczbę miesięcy:**

**……………………………. miesięcy** |
| **5.** | Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii: do 2 dni roboczych na reakcję.  | …............................................................TAK/ NIE |
| **6.** | Czas naprawy: do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia serwisowego (do 30 dni roboczych w uzasadnionych przypadkach np. konieczności sprowadzenia części z zagranicy. W takiej sytuacji Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o takiej konieczności w ciągu 3 dni roboczych od momentu podjęcia reakcji na zgłoszenie. | …............................................................TAK/ NIE |
| **7.** | Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania żadnych opakowań transportowych urządzeń. | …............................................................TAK/ NIE  |

* 1. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami: TYP A – 1 sztuka, posiadając powyższe parametry.
	2. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowych wirówek laboratoryjnych wraz z rotorami i akcesoriami TYP B – 3 sztuki posiadające powyższe parametry.
	3. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami TYP C – 1 sztuki (plus dodatkowa 1 sztuka w ramach prawa opcji na zasadach określonych w SWZ) posiadające powyższe parametry.
	4. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami: TYP D – 1 sztuka, posiadając powyższe parametry.
	5. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami: TYP E – 1 sztuka, posiadając powyższe parametry.
	6. W zakresie zamówienia podstawowego - dostawa fabrycznie nowej wirówki laboratoryjnej wraz z rotorami i akcesoriami: TYP F – 1 sztuka w ramach prawa opcji na zasadach określonych w SWZ) posiadając powyższe parametry.
	7. Dostawa ww. wirówek zostanie zrealizowana zgodnie z wymaganiami SWZ.

**Jednocześnie oświadczamy, że:**

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami\* i/lub zmianami\* Specyfikacji i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W zaoferowanej powyżej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Oświadczam, że zapoznałem/łam się z klauzulą informacyjną umieszczoną w SWZ oraz że klauzula informacyjna została udostępnioną każdej osobie, której dane zostały udostępnione w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
5. Realizację usług/dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców\*:

|  |  |
| --- | --- |
| Część/zakres zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom  | Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znani) |
|  |  |
|  |  |

1. Należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia.
2. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, tj. przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Informujemy o dostępności wymaganych w SWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale V SWZ:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa oświadczenia lub dokumentu | Numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty |
|  |  |

1. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczania w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień z wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
2. Akceptujemy przewidzianą przez Zamawiającego możliwość dokonania istotnej zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści niniejszej oferty, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVII Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w załączniku nr/nazwa ….. do Oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr \_\_\_ do Oferty \*.

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy).

1. Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Wnieśliśmy wadium o wartości ………………. w formie…………………….., które należy zwrócić na nr konta ………………………………………………….………… (jeżeli dotyczy)\*.
3. Oświadczamy, że sposób reprezentacji naszego przedsiębiorstwa/ konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego postępowania jest następujący:

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

1. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

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

**UWAGA! Dokument musi zostać podpisany (kwalifikowanym podpisem elektronicznym) przez osobę uprawnioną do reprezentacji wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ**