

*Załącznik nr 2*

 Warszawa, dnia 26.06.2019 r.

**ZapytaniE ofertowe nr 65/2019**

na dostawę

**ZAMRAŻARKI NISKOTEMPERATUROWEJ o zakresie chłodzenia do -86oC**

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: Anna Mietelska-Porowska / prof. dr hab. Urszula Wojda

e-mail: a.mietelska@nencki.gov.pl / u.wojda@nencki.gov.pl

Termin zgłaszania ofert: **nie później niż do dnia 08.07.2019., do godz. 10.00**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: **Zamrażarka niskotemperaturowa o zakresie chłodzenia do -86oC**

 **i konstrukcji szafowej (pionowej)**

.

**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: Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy dostarczy skany: zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, zaświadczenia REGON oraz zaświadczenia o nadaniu NIP. Zamawiający wymaga również dołączenia do umowy dokumentu potwierdzającego autoryzację producenta dla deklarowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego Wykonawcy.
3. Oferty należy przesyłać elektronicznie w postaci zeskanowanej oferty oryginalnej pocztą elektroniczną na adres: a.mietelska@nencki.gov.pl
4. Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: **Zamrażarka -86oC**
5. Ocenie poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione powyżej
6. Przy wyborze Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny przy spełnieniu (tak/nie) wymogów zamówienia

 **III. Dodatkowe informacje:**

1. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji warunków umowy z najlepszymi Wykonawcami.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybierania żadnego
z Wykonawców.
4. 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 / producent…………………………………………:

………………………………………………………………….

……………………………………………………………………

…………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | OPIS parametrów i wymagań | Spełnienie wymogu (TAK/NIE) | UWAGI |
| 1. | Konstrukcja zamrażarki - pionowa (szafowe). |  |  |
| 2. | Pojemność użytkowa komory: ok. 530 litrów (±10 litrów) |  |  |
| 3. | Możliwość pomieszczenia min. 384 pudełek kriogenicznych o standardowych wymiarach |  |  |
| 4. | Zakres kontroli temperatury: -50°C do -86°C. |  |  |
| 5. | Dwukompresorowy, podwójny układ chłodzenia. Utrzymanie temperatury roboczej na poziomie -70°C nawet w przypadku całkowitej awarii jednego z kompresorów. |  |  |
| 6. | Maksymalne wymiary zewnętrzne nie większe niz:* 1. szerokość 800mm
	2. głębokość 900mm
	3. wysokość 2000mm
 |  |  |
| 7. | Minimalne wymiary wewnętrzne, nie mniejsze niż:* 1. szerokość 600mm
	2. głębokość 600mm
	3. wysokość 1400mm
 |  |  |
| 8. | Wnętrze z stali pokrytej łatwo zmywalną, gładką powłoką. |  |  |
| 9. | Drzwi zewnętrzne zamykane mechanicznie (nie dopuszcza się urządzeń wyposażonych w zamek elektromagnetyczny), wyposażone w zamek na klucz |  |  |
| 10. | Możliwość wymiany uszczelki drzwi zewnętrznych bez użycia narzędzi. |  |  |
| 11. | System zapobiegający przysysaniu drzwi zewnętrznych, wykorzystujący dwa porty wyrównywania ciśnienia (automatyczny i ręczny) |  |  |
| 12. | Dodatkowe, izolowane drzwi wewnętrzne (nie więcej niż 2szt) z zamknięciem mechanicznym (np. w postaci zatrzasku) |  |  |
| 13. | Izolacja termiczna – próżniowa z rdzeniem z włókna szklanego |  |  |
| 14. | Konstrukcja bezfiltrowa – brak konieczności regularnej konserwacji filtra skraplacza. |  |  |
| 15. | Podstawa wyposażona w 4 kółka ułatwiające relokację urządzenia. |  |  |
| 16. | Sterownik mikroprocesorowy z funkcją rejestracji temperatury, stanów otwarcia drzwi oraz stanów alarmowych.  |  |  |
| 17. | Panel sterowania z wyświetlaczem LCD z obsługą w języku polskim lub angielskim |  |  |
| 18. | Wizualna i akustyczna sygnalizacja stanów alarmowych: zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperatury, zaniku napięcia, niedomknięcia drzwi, itp. |  |  |
| 19. | Możliwość ręcznego wyciszenia alarmu akustycznego |  |  |
| 20. | Automatyczna diagnostyka usterek. Komunikaty ostrzegające o konieczności wymiany komponentów zużywalnych, nieprawidłowej temperaturze otoczenia, przeciążeniu układu chłodzenia |  |  |
| 21. | Zabezpieczenie przed zmianą nastaw przy pomocy hasła. |  |  |
| 22. |  16 stelaży na co najmniej 24 pudełka kriogenicznych każdy. |  |  |
| 23. | Komplet pudełek kriogenicznych (minimum 384 sztuki). |  |  |
| 24. | Maksymalna waga urządzenia 300kg. |  |  |
| 25. | Autoryzowany serwis na terenie Polski  |  |  |
| 26. | Dostawa obejmująca wniesienie do wskazanego pomieszczenia docelowego |  |  |
| 27. | Instalacja  |  |  |
| 28. | Szkolenie instalacyjne dla minimum 6 osób |  |  |
| 29. | Gwarancja min. 36 miesięcy |  |  |
| 30. | Termin realizacji zamówienia: do 8 tygodni od momentu podpisania umowy |  |  |

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

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

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

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

 …………………………………………… …………………………………………

 Miejscowość, data Podpis i pieczęć Wykonawcy