Dane Wykonawcy:

………………………..

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ**

**PAT.232.3.16.2024**

**„Dostawa aparatury badawczo-pomiarowej do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie”.**

**Zadanie Nr 3 – „Dostawa inkubatora CO2 do hodowli komórkowych” – kpl. 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.** | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA wymagania Zamawiającego -** | | **Opis przedmiotu Zamówienia oferowanego przez Wykonawcę** |
|  |  |  |  |
| 1. | Rodzaj inkubatora | Inkubator CO2 z płaszczem powietrznym do hodowli komórkowych | Producent …………………….  Typ/Model …………………… |
|  |  |  | Opis/parametry oferowane przez Wykonawcę |
| 2. | Materiał | Wnętrze inkubatora ze stali nierdzewnej.  Obudowa zewnętrzna ze stali malowanej proszkowo |  |
| 3. | Pojemność wewnętrzna | Min. 160 L; max 200 L |  |
|  | Wymiary zewnętrzne [w x d] | Maksymalnie 740 mm x 620 mm (bez drzwi); 715 mm z drzwiami |  |
| 4. | Waga | Maksymalnie 95 kg |  |
| 5. | System filtracji wewnętrznej | HEPA |  |
| 6. | Półki | Minimum 3, regulowane, perforowane ze stali nierdzewnej |  |
| 7. | Drzwi zewnętrzne | odwracalne drzwi zewnętrzne montowane na prawą lub lewą stronę |  |
| 8. | Drzwi wewnętrzne | Szklane dzielone |  |
| 9. | Zasilanie | 230V |  |
| 10. | Zakres temperatury | Od 3°C powyżej temperatury otoczenia do minimum 55°C |  |
| 11. | Wilgotność względna | ≥ 90% |  |
| 12. | Sterylizacja | Cykl automatyczny w minimum 180°C |  |
| 13. | Czystość w komorze hodowlanej | minimum klasa 100 (ISO poziom 5), |  |
| 14. | Dokładność pomiaru temperatury [°C] | ± 0,1°C |  |
| 15. | Jednorodność temperatury w 37°C [°C] | ≤ ± 0,3°C |  |
| 16. | Czujnik CO2 | IR |  |
| 17. | Zakres CO2 | 0 - 20% |  |
| 18. | Dokładność pomiaru CO2 | ± 0,1% |  |
| 19. | Powrót do zadanego poziomu CO2 po otwarciu drzwi na 30s | Maksymalnie 5 minut |  |
| 20. | Otwory w obudowie do wprowadzania zewnętrznego czujnika | Minimum jeden |  |
| 21. | Panel sterujący | Dotykowy |  |
| 22. | Złącza | Ethernet, USB |  |
| 23. | Urządzenie musi:   1. posiadać Deklaracje zgodności CE, 2. być nowe, nieużywane (nie może pochodzić z wystaw, nie może być używane na wystawach, prezentacjach itp.), pochodzić z bieżącej produkcji. | |  |
| **II.** | **W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również** | | |
| 1. | Dostawa urządzenia do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie, 43-200 Pszczyna, ul. Doświadczalna 27 wraz z wniesieniem i instalacją w laboratorium badawczym. | | |
| 2. | Przeszkolenie pracowników z obsługi zainstalowanego urządzenia - przewidywany czas szkolenia min.4 godz. Szkolenie stacjonarne w miejscu dostawy: Pszczyna, ul. Doświadczalna 27. | | |
| 3. | Udzielenie gwarancji i rękojmi na dostarczone urządzenie na okres 24 miesięcy.  W ramach gwarancji i rękojmi - w okresie jej trwania, Wykonawca zobowiązany jest:  a) do bezpłatnej naprawy gwarancyjnej,  b) dokonać wymiany wadliwego urządzenia na wolne od wad po dwóch bezskutecznych naprawach gwarancyjnych,  c) przeprowadzać serwis i konserwacje urządzenia- zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w DTR,  d) udzielać nieodpłatnych porad (wsparcia aplikacyjno-serwisowego) dotyczącego zasad i funkcjonalności urządzenia. | | |
| 4. | Dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu: Dokumentacji Techniczno-Ruchowej (DTR) urządzenia w języku polskim oraz Deklaracji zgodności CE, | | |
| Oświadczenie Wykonawcy:  W cenie brutto zawarte są wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia wymienione w cz. I i II OPZ Wykonawcy i podanej w ofercie Wykonawcy. | | | |

Miejscowość, data …………………………………………….. ………………………………………………….

Podpis Wykonawcy

Wykonawca składa ofertę w jednej z poniższych form:

1) w postaci skanu wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego ze wszystkimi załącznikami (zalecany format .pdf) lub

2)w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym podpisem elektronicznym.