## Załącznik nr 2 – 12

## ZOZ/DZP/PN/1/18

## ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 12**

**Inkubator z regulowaną atmosferą gazową ( CO2) 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Producent/kraj: | | | |
| Model: | | | |
| **L.P.** | **Warunki wymagane i podlegające ocenie** | **Wartość wymagana**  **TAK/NIE** | **Wartość oferowana. Potwierdzenie parametru, numery katalogowe** |
|  | **Parametry ogólne** |  |  |
| 1. | Urządzenie fabrycznie nowe Rok produkcji 2017 lub 2018 | TAK |  |
| 2. | Wymiary zewnętrzne | TAK/ PODAĆ |  |
| wysokość: max 500 mm |
| szerokość: max 500 mm |
| głębokość: max 600 mm |
| 3. | Waga urządzenia: do 38kg | TAK/ PODAĆ |  |
| 4. | Drzwi podwójne:  zewnętrzne metalowe  wewnętrzne: szklane | TAK |  |
| 5. | Półki:  2 półki , 3 półki lub 4 półki | TAK/ PODAĆ |  |
| 6. | Filtr HEPA w linii zasilania CO2 | TAK |  |
| 7. | Reduktor CO2 dwustopniowy | TAK |  |
| 8. | Zakres regulacji CO2:  0 do 20%  Czułość i precyzja układu <=0,1% | TAK/ PODAĆ |  |
| 9. | Czujnik pomiaru CO2 wysokostabilny, przewodnościowy | TAK |  |
| 10. | Zakres regulacji temperatury od +5oC do 60oC | TAK/PODAĆ |  |
| 11. | Alarm programowany przez użytkownika z możliwością blokowania ustawień inkubatora przed niepowołanymi zmianami | TAK |  |
| 12. | Pojemnik na wodę wyjmowany, wykonany ze stali nierdzewnej | TAK |  |
| 13. | Wyświetlacz jasny z intuicyjnym ustawianiem temperatury i stężenia CO2 | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WARUNKI GWARANCJI I TERMIN DOSTAWY** | | | |
| 1. | Gwarancja min. 12 m-cy (bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji, min. 1x/rok lub częściej, zgodnie z zaleceniami producenta)  Zasady oceny punktowej:  Gwarancja 12 m-cy – 0 pkt  Gwarancja 24 m-ce – 15 pkt.  Gwarancja 36 m-cy i więcej 30 pkt. | TAK(PODAĆ) |  |
| 2 | Termin dostawy:  4 tygodnie - 0 pkt  3 tygodnie - 5 pkt  2 tygodnie - 10 pkt | TAK(PODAĆ) |  |
| 3. | Czas reakcji: przyjęcie zgłoszenie-podjęcie naprawy  - w okresie gwarancji – 24 godziny  - po okresie gwarancji – 48 godzin | TAK |  |
| 4. | Maksymalny czas niezbędny na usunięcie awarii od czasu lokalizacji uszkodzenia  - w okresie gwarancji - 3 dni  - po okresie gwarancji – 5 dni | TAK |  |
| 5. | Jeżeli czas naprawy będzie trwał dłużej niż 72 godziny, Zamawiający wymaga dostarczenia aparatu zastępczego o parametrach niegorszych niż oferowany. | TAK |  |
| 6. | Przedłużenie okresu gwarancji o każdy dzień trwania naprawy gwarancyjnej | TAK |  |
| 7. | Liczba napraw powodująca wymianę podzespołu na nowy w okresie gwarancji – 3 | TAK |  |
| 8. | Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta i pogwarancyjny; ilość punktów serwisowych w Polsce, ich siedziba, sposób kontaktu (tel, fax, e-mail)) | PODAĆ |  |
| 9. | Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty sprzedaży urządzenia - 10 lat | TAK |  |
| 10. | Serwis pogwarancyjny przez okres, co najmniej 8 lat. | TAK |  |
| 11. | Paszport techniczny, instrukcje obsługi w języku polskim; | TAK |  |
| 12. | Przeprowadzenie bezpłatnego szkolenia użytkowników pracujących w trybie zmianowym w czasie umożliwiającym przeszkolenie całego personelu w zakresie obsługi aparatu, dodatkowo potwierdzone certyfikatem w siedzibie Zamawiającego | TAK |  |

**Uwagi** :

1. Niespełnienie któregoś z podanych warunków granicznych (wymaganych) skutkować będzie odrzuceniem oferty.

2. Oferta nie spełniająca wymogów granicznych podlega odrzuceniu bez dalszego rozpatrywania.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez oferenta parametrów w dostępnych materiałach technicznych lub u producenta w przypadku powstania wątpliwości co do ich prawdziwości.

**Oświadczamy**, iż wyspecyfikowane powyżej urządzenia są kompletne i będą po montażu i zainstalowaniu gotowe do podjęcia prawidłowej pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.

……………….data………………….

……………………………….

Podpis

osoby/osób upoważnionej