**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział nr 3 –** dostawa **chodziarko-zamrażarka laboratoryjna** (liczba szt.: 1 szt.) do Laboratorium Specjalistycznego Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych ul. Nowy Świat 3, 20-418 Lublin

Producent (marka)

model

rok produkcji**:** nie wcześniej niż 2020 r, sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowane** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
| 1. | Chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna | drzwi z zamkiem otwierane ręcznie za pomocą ergonomicznego uchwytu drążkowego,  drzwi prawo wymienne, samodomykalne |  |
| 2. | Pojemność łączna komór | co najmniej  netto: 340l  brutto: 360l | Należy podać |
| 3. | Wymiary zewnętrzne  (podyktowane organizacją stanowiska pracy) | komora o wymiarach zewnętrznych  nie więcej niż 600mmx620xmmx2100mm | Należy poda |
| 4. | Wymiary wewnętrzne  (podyktowane organizacją stanowiska pracy) | komora o wymiarach wewnętrznych nie więcej niż 450mmx450xmmx1150mm | Należy podać |
| 5. | Roczne zużycie energii w ciągu 365 dni | nie więcej niż: 660kWh | Należy podać |
| 6. | Klasa klimatyczna 7 | wymagane |  |
| 7. | Czynnik chłodniczy | R 600a |  |
| 8. | Poziom głośności w dB | Max. 52 db(A) | Należy podać |
| 9. | Prąd znamionowy | 1,5A |  |
| 10. | Napięcie | 220-240V |  |
| 11. | System chłodzenia:  dynamiczne/statyczne | wymagane |  |
| 12. | Metoda odszraniania:  automatyczna oraz manuala | wymagane |  |
| 13. | Zakres pracy temperatur:  lodówka:+3°C do +16°C  zamrażarka: -9°C do -30°C | wymagane |  |
| 14. | Gradient (zgodnie z normą EN 60069-3 różnica pomiędzy najwyższymi i najniższymi pomiarami średnimi, powiększona o ich rozszerzoną niestabilność w czasie pomiaru)  chłodziarka/zamrażarka | ~~max 6,5°C~~  max 8,0°C | Należy podać |
| 15. | Fluktuacja (zgodnie z normą EN 60068-3 największa wartość fluktuacji określona w czasie trwania pomiarów)  chłodziarka/zamrażarka | max 5,7°C | Należy podać |
| 16. | Materiał obudowy/kolor: stal/biały | wymagane |  |
| 17. | Materiał drzwi/pokrywy: stal | wymagane |  |
| 18. | Materiał wnętrza: tworzywo sztuczne białe | wymagane |  |
| 19. | Sterowanie elektroniczne | wymagane |  |
| 20. | Wskaźnik temperatury wbudowany, na zewnątrz, elektroniczne | wymagane |  |
| 21. | Obudowa sprzętu ze stali | wymagane |  |
| 22. | Informacja o awarii:  alarm akustyczny i optyczny | wymagane |  |
| 23. | ~~Port RS 285 (interfejs)~~  Port RS 485 (interfejs) | wymagane |  |
| 24. | Złącze beznapięciowe | wymagane |  |
| 25. | Szuflady w zamrażarce: 3 | wymagane |  |
| 26. | Regulowane półki w lodówce:4 | wymagane |  |
| 27. | Materiał półek:  - ruszty powlekane tworzywem  - półki szklane | wymagane |  |
| 28. | Max obciążenie półek:  - ruszty powlekane tworzywem 45kg  - półki szklane 24 kg | wymagane |  |
| 29. | Izolacja: 70mm | wymagane |  |
| 30. | Instrukcja obsługi sprzętu w języku polskim, pełna dokumentacja wraz z dostawą | wymagane |  |
| 31. | Certyfikaty CE | wymagane |  |
| 32. | Instalacja, uruchomienie i przeszkolenie pracowników laboratorium z obsługi sprzętu. Szkolenie poświadczone imiennymi certyfikatami | wymagane |  |
| 33. | Autoryzowany serwis | wymagane |  |
| 34. | **Gwarancja** | **co najmniej 12 miesięcy** | Należy podać |

**Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 (parametry techniczne oferowane) lub udzielenie odpowiedzi negatywnej ,,NIE’’ spowoduje odrzucenie oferty, o ile z treści innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowany sprzęt spełnia wymagania określone w ww. tabeli.**

data podpisania formularza

(pieczęć imienna i podpis/kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionej /ych do reprezentowania Wykonawcy)