**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział 11:** dostawa **wyparki próżniowej z systemem wytwarzania i mierzenia próżni oraz wężami przyłączeniowymi** (liczba szt.: 1 szt.) do Centralnego Laboratorium Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, ul. Reymonta 11/13, 60-791 Poznań

Producent (marka)

Model:

rok produkcji**: nie wcześniej niż 2021 rok**, sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
|  | Wyparka: |  |  |
| 1.1. | Wymiary zewnętrzne wyparki (podyktowane organizacją stanowiska pracy) | Wysokość: co najwyżej 550 mm Szerokość: co najwyżej 360 mm Głębokość: co najwyżej 830 mm |      Należy podać |
| 1.2. | Wymiary zewnętrzne łaźni grzewczej ze stali nierdzewnej (podyktowane organizacją stanowiska pracy) | Szerokość: co najwyżej 240 mmWysokość: co najwyżej 130 mm |      Należy podać |
| 1.3. | Praca kolby wyparnej w ruchu obrotowym  | wymagane |  |
| 1.4. | Podnoszenie kolumny z kolbą wyparną  | ręczne lub elektryczne |      Należy podać |
| 1.5. | Wykonanie systemu uszczelniającego z PTFE lub pokryte z PTFE | wymagane |  |
| 1.6. | Zakres prędkości obrotowej kolby wyparnej | minimum (20-180) obr/min. |      Należy podać |
| 1.7. | Pionowa chłodnica z podwójną spiralą chłodzącą | wymagane |  |
| 1.8. | Łaźnia grzewcza z dużym wyświetlaczem temperatury i czasu pracy | wymagane |  |
| 1.9. | Łaźnia grzewcza z zabezpieczeniem przed przegrzaniem | wymagane |  |
| 1.10. | Zakres regulacji temperaturowy łaźni grzewczej | minimum (20-60) °C |      Należy podać |
| 1.11. | Zasilanie | napięcie 230 V, 50/60 Hz |  |
| 1.12. | Regulator prędkości obrotowej i czasu na wyświetlaczu LCD z pokrętłem | wymagane |  |
| 1.13. | Regulator temperatury łaźni na wyświetlaczu LCD z pokrętłem | wymagane |  |
| 1.14. | Temperatura otoczenia pracy urządzenia | minimum (15-35) °C |      Należy podać |
| 1.15. | Manometr z regulatorem próżni | wymagane |  |
| 2. | Pompa |  |  |
| 2.1. | Pompa próżniowa chemicznie odporna, wszystkie części pompy mające kontakt z gazami/oparami wykonane z PTFE lub pokryte PTFE lub ze stali nierdzewnej SS 316 | wymagane |  |
| 2.2. | Wymiary pompy próżniowej | Długość: co najwyżej 27 cmSzerokość: co najwyżej 15 cmWysokość: co najwyżej 19 cm |      Należy podać |
| 2.3. | Próżnia | minimum 20 mbar abs. |      Należy podać |
| 2.4. | Poziom hałasu pompy | Nie większy niż 55 dB |      Należy podać |
| 2.5. | Masa netto pompy (podyktowana organizacją pracy) | Nie więcej niż 10 kg |      Należy podać |
| 2.6. | Prędkość obrotowa pompy | Nie mniejsza niż 1400 obr./min |      Należy podać |
| 3. | Wyposażenie dodatkowe: 1l kolba destylacyjna, 1l odbieralnik, zacisk, szlif kulowy do odbieralnika | wymagane |  |
| 4. | Węże: doprowadzający wodę, odprowadzający wodę oraz łączący wyparkę z pompą | Nie krótsze niż 3 metry |      Należy podać |
| 5. | Dodatkowe wymagania zamawiającego |  |  |
| 5.1. | Oznakowanie CE | wymagane |  |
| 5.2. | Instrukcja obsługi sprzętu | w języku polskim w wersji drukowanej razem z dostawą |  |
| 5.3. | Instalacja i uruchomienie sprzętu na stanowisku roboczym w miejscu użytkowania sprzętu, łącznie z wniesieniem do wskazanego pomieszczenia | wymagana |  |
| 5.4. | przeszkolenie personelu w zakresie obsługi | co najmniej 3 osoby |  |
| 5.5. | Gwarancja | co najmniej 12 miesięcy |      Należy podać |

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

(kwalifikowany podpis elektroniczny/, podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionej /ych do reprezentowania Wykonawcy)