**(nazwa i adres Wykonawcy)**

**Rozdział 2:** dostawa **termostatu chłodzącego z cyrkulacją zewnętrzną (chiller)** (liczba szt.: 1 szt.) do Laboratorium Specjalistycznego Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych ul. Porcelanowa 23, 40-246 Katowice,

Producent (marka):

Model:

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
|  | Wymiary zewnętrzne podyktowane organizacją stanowiska pracy | nie więcej niż 225x360x380 mm ( dł. x szer. x wys.) |      Należy podać |
|  | Zakres nastawy temperatur | nie gorsze niż od -20˚C do +40˚C |      Należy podać |
|  | Moc chłodzenia  | nie mniejsza 0,2 kW (0˚C) |      Należy podać |
|  | Pompa cyrkulacyjna ssąco-tłocząca | wymagane |  |
|  | Wydajność pompy | minimum 14 l/min |       Należy podać |
|  | Ciśnienie tłoczenia | minimum 0,25 bar  |       Należy podać |
|  | Cyfrowa nastawa temperatury i cyfrowy wyświetlacz OLED | wymagane |  |
|  | Przyłącze pompy M16x1, męskie | wymagane |  |
|  | Pojemność napełniania  | nie mniej niż 1,4 l |      Należy podać |
|  | Przystosowany do termostatowania zewnętrznego | wymagane |  |
|  | Stabilność temperatury | nie gorsze niż 0,5°C  |      Należy podać |
|  | Rozdzielczość wyświetlacza: 0,1°C | wymagane |  |
|  | Chłodzenie powietrzne | wymagane |  |
|  | Naturalny czynnik chłodniczy R290 | wymagane |  |
|  | Czujnik temperatury: Pt100 | wymagane |  |
|  | Wskaźnik poziomu medium chłodzącego  | wymagane |  |
|  | Poziom hałasu | nie gorsze niż 53dB(A) |      Należy podać |
|  | Stopień ochrony: IP20 | wymagane |  |
|  | Zasilanie 230V/50/60Hz | wymagane |  |
|  | Waga sprzętu podyktowana organizacją stanowiska pracy  | nie większa niż 23kg |      Należy podać |
|  | Interfejsy | co najmniej USB i RS232 |      Należy podać |
|  | Funkcja autostartu w przypadku awarii zasilania | wymagane |  |
|  | W zestawie komplet węży połączeniowych i płyn chłodzący  | wymagane |  |
|  | Wniesienie, instalacja i uruchomienie sprzętu w miejscu użytkowania | wymagane |  |
|  | Instrukcje w pełnej wersji, w języku polskim, drukowane, dostarczone ze sprzętem | wymagane |  |
|  | Szkolenie personelu z obsługi sprzętu | wymagane |  |
|  | **Gwarancja** | **co najmniej 24 miesiące** | 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)