**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest chłodziarka termoelektryczna w ilości:

* Chłodziarka termoelektryczna 1TE na podstawce TO3908 - 1MD03-002-04 20 szt.
* Chłodziarka termoelektryczna 1TE na podstawce TO3908 - 1MD03-002-05 20 szt.
* Chłodziarka termoelektryczna 1TE na podstawce TO3908 - 1MD03-004-04 20 szt.
* Chłodziarka termoelektryczna 1TE na podstawce TO3908 - 1MD03-005-04 20 szt.
1. **Zakres przedmiotu zamówienia**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w punkcie 5 niniejszego dokumentu.

1. **Kryteria**

Oferty oceniane będą wg skali punktowej z maksymalną liczbą punktów wynoszącą 100.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kryterium | Maksymalna ilość punktów S | Metoda przyznawania punktów |
| Cena netto (P) | 100 | S x Pmin/Pi |

Gdzie:

* Pi – cena netto towarów - dla danej przedłożonej oferty
* Pmin - minimalna cena netto dostawy zamawianych towarów spośród wszystkich przedłożonych ofert
* S – liczba punktów

Końcowa punktacja zostanie wyliczona poprzez zsumowanie składowych cząstkowych, a następnie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku. (zaokrąglając od „5” w górę)

1. **Termin wykonania zamówienia**

**Najszybciej jak to możliwe nie później niż 8 tygodni od dnia złożenia zamówienia.**

1. **Parametry**

**5.1 Szczegółowy zakres przedmiotu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa towaru | Parametr  | Specyfikacja |
| Chłodziarka termoelektryczna 1TE na podstawce TO3908 1MD03-002-04 |  | Top Ceramics (zimna strona) | puste (blank) bez metalizacji |
| ceramika dolna | puste (blank) bez metalizacji |
| pellets | BiTe z warstwą barierową Ni |
| Lutowie do zmontowania chłodziarki | Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C |
| Lutowie do przylutowania przewodów | 2x Au drut na pin |
| podstawka | TO3908.01 |
| wysokość | 0,95 mm |
| ΔTmax K  | 73  |
| Qmax W | 0,2 |
| Imax AUmax VACR Ohm  | 1,10,30,18 |
| Chłodziarka termoelektryczna 1TE na podstawce TO3908 1MD03-002-05 |  | Top Ceramics (zimna strona) | puste (blank) bez metalizacji |
| ceramika dolna | puste (blank) bez metalizacji |
| pellets | BiTe z warstwą barierową Ni |
| Lutowie do zmontowania chłodziarki | Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C |
| Lutowie do przylutowania przewodów | 2x Au drut na pin |
| podstawka | TO3908.01 |
| wysokość | 1.05 mm |
| ΔTmax K  | 73  |
| Qmax W | 0,1 |
| Imax AUmax VACR Ohm  | 0,90,30,22 |
| Chłodziarka termoelektryczna 1TE na podstawce TO3908 1MD03-004-04  |  | Top Ceramics (zimna strona) | puste (blank) bez metalizacji |
| ceramika dolna | puste (blank) bez metalizacji |
| pellets | BiTe z warstwą barierową Ni |
| Lutowie do zmontowania chłodziarki | Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C |
| Lutowie do przylutowania przewodów | 2x Au drut na pin |
| podstawka | TO3908.01 |
| wysokość | 0,95 mm |
| ΔTmax K  | 73  |
| Qmax W | 0,4 |
| Imax AUmax VACR Ohm  | 1,10,50,35 |
| Chłodziarka termoelektryczna 1TE na podstawce TO3908 1MD03-005-04 |  | Top Ceramics (zimna strona) | puste (blank) bez metalizacji |
| ceramika dolna | puste (blank) bez metalizacji |
| pellets | BiTe z warstwą barierową Ni |
| Lutowie do zmontowania chłodziarki | Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C |
| Lutowie do przylutowania przewodów | 2x Au drut na pin |
| podstawka | TO3908.01 |
| wysokość | 0,95 mm |
| ΔTmax K  | 73  |
| Qmax W | 0,4 |
| Imax AUmax VACR Ohm  | 1,10,60,44 |