**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest chłodziarka termoelektryczna w ilości:

* Chłodziarka termoelektryczna 3TE na podstawce TO8 16 pin 25 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 3TE na podstawce TO8 16 pin** |  | Top Ceramics (zimna strona) | materiał Al2O3, bez metalizacji |
| Ceramika środkowa | Al2O3 z VIAS |
| ceramika dolna | Al2O3, Au pokrycie 0,2 um |
| pellets | BiTe z warstwą barierową Ni |
| przewody zaciskowe AWG30 | Cu czysta miedź cynowana średnica 0,255 mm |
| Lutowie do zmontowania chłodziarki | Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C |
| Lutowie do przylutowania przewodów | Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C |
| podstawka | TO816.01 |
| Montaż chłodziarki do podstawki | bezołowiowe RoHs Tmelt = 206 ° C |
| wysokość | 6,6mm |
| ΔTmax K | 112 |
| Qmax W | 0,7 |
| Imax A  Umax V  ACR Ohm | 0,9  6,0  5,92 |