**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest chłodziarka termoelektryczna w ilości:

* Chłodziarka termoelektryczna 2TE na podstawce TO8 12 pin 210 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 (P) | 100 | S x Pmin/Pi |

Gdzie:

* Pi – cena towarów wraz z dostawą - dla danej przedłożonej oferty
* Pmin - minimalna cena 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**

Termin realizacji zamówienia wynosi 6 tygodni od dnia złożenia zamówienia. Zamawiający wymaga zastosowania zasady dostawy EXW Incoterms 2020. EXW (ex works) tj. za moment dostarczenia towaru uznaje się pozostawienie go do dyspozycji kupującego na terenie wskazanym przez dostawcę (fabryka, zakład itp.).

1. **Parametry**

**5.1 Szczegółowy zakres przedmiotu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa towaru | Parametr | Specyfikacja |
| **Chłodziarka termoelektryczna**  **2TE na podstawce TO8 12 pin** | Top Ceramics (zimna strona) | materiał Al2O3, bez metalizacji, górny stopień o wymiarach 3,2x3,2mm 0,1mm, Ra<0,1 |
| Ceramika środkowa | Al2O3 z VIAS |
| ceramika dolna | Al2O3, Au pokrycie 0,2 um |
| pellets | BiTe z warstwą barierową Ni |
| przewody zaciskowe AWG32 | czysta miedź cynowana średnica 0,202 mm |
| Lutowie do zmontowania chłodziarki | Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C |
| Lutowie do przylutowania przewodów | Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C |
| podstawka | TO812.01 |
| Montaż chłodziarki do podstawki | bezołowiowe RoHs Tmelt = 206 ° C |
| wysokość | 3.70±0.15 |
| ΔTmax K | 94±3 |
| Qmax W | 0.4±0.04 |
| Imax A  Umax V  ACR Ohm | 1.30+/-0,12  0.90+/-0,1  0.66±0.7 |
| Podłączenie zasilania | 2(+) i 8(-) |