**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa towarów, wymienionych poniżej według nazw oraz potrzebnej ilości:

* Polaryzator 2 szt.
* Okno BaF2 2 szt.
* Okno ZnSe 2 szt.
* Okno szafirowe (Al2O3) 2 szt.

1. **Zakres przedmiotu zamówienia**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w punkcie 5 poniżej.

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

Końcowa punktacja zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku. (zaokrąglając od „5” w górę).

1. **Termin wykonania zamówienia**

Do 3 tygodni od dnia złożenia zamówienia, zgodnie z postanowieniami Zapytania Ofertowego.

1. **Parametry** 
   1. **Polaryzator**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa towaru | Parametr | Specyfikacja |
| Polaryzator | Wymiary: | φ25,0 mm |
| Zakres promieniowania podczerwonego: | 3 – 5 µm |
| Współczynnik Extinction Ratio: | ≥ 1000:1 |

* 1. **Okno BaF2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa towaru | Parametr | Specyfikacja |
|  | Wymiary: | φ1″ x 5,0 mm |
|  | Materiał: | BaF2 (fluorek baru) |
| Okno BaF2 | Przepustowość promieniowania podczerwonego: | 2 – 5 µm |
|  | Pokrycie: | Powłoka antyrefleksyjna AR |

* 1. **Okno ZnSe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa towaru | Parametr | Specyfikacja |
|  | Wymiary: | φ1″ x 5,0 mm |
|  | Materiał: | ZnSe (Selenek cynku) |
| Okno ZnSe | Przepustowość promieniowania podczerwonego: | 2 – 13 µm |
|  | Pokrycie: | Powłoka antyrefleksyjna AR |
|  | Uśredniona transmisja promieniowania w podanym wyżej zakresie długości fali: | > 90% |

* 1. **Okno szafirowe (Al2O3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa towar | Parametr | Specyfikacja |
|  | Wymiary: | φ1″ x 5,0 mm |
|  | Materiał: | Szafir (Al2O3) |
| Okno szafirowe (Al2O3) | Przepustowość promieniowania podczerwonego: | 2 – 5 µm |
|  | Pokrycie: | Powłoka antyrefleksyjna AR |
|  | Uśredniona transmisja promieniowania w podanym wyżej zakresie długości fali: | > 90% |