Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa masek do fotolitografii UV (365nm) do siedziby Zamawiającego zgodnego ze specyfikacją zawartą w punkcie 4.

1. **Zakres przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa masek do fotolitografii UV (365nm):

* 28 szt. masek 4”
* 8 szt. masek 5”
1. **Termin wykonania zamówienia**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: w terminie od dnia podpisania umowy do 30 sierpnia 2021 r.

Zamawiający planuje realizować zamówienia partiami. Wykonawca powinien dostarczać Zamawiającemu zamówioną partię w terminie 5 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.

1. **Parametry**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. |  | Podzespół | Parametr/Funkcja | Opis |
| 1 | **Parametry techniczne****maski 4”** | Geometria maski | Wymiar maski | * 4” x 4” x 0,06” do 0,09” ”
 |
| Materiał | * Soda Lime lub Syntetyczna krzemionka topiona
 |
| Warstwa maskująca | Materiał | * Chrom
 |
| Gęstość optyczna | * 3,0 +/- 0,3 @ 430nm
 |
| CD - Critical dimension- Wymiar krytyczny | Wymiar krytyczny | * 1µm
 |
| Format wzoru maski | Rodzaj pliku | * “.dxf”
 |
| 2 | **Parametry techniczne****maski 5”** | Geometria maski | Wymiar maski | * 5” x 5” x 0,06” do 0,09”
 |
| Materiał | * Soda Lime lub Syntetyczna krzemionka topiona
 |
| Warstwa maskująca | Materiał | * Chrom
 |
| Gęstość optyczna | * 3,0 +/- 0,3 @ 430nm
 |
| CD - Critical dimension- Wymiar krytyczny | Wymiar krytyczny | * 1µm
 |
| Format wzoru maski | Rodzaj pliku | * “.dxf”
 |