

Nr postępowania: ZZ/13/055/D/17

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
CZĘŚĆ 1**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania jednej sztuki matrycy holograficznej w technice hologramu syntetycznego DOVID typu Kine Max „lub równoważnej” (wraz z przygotowaniem produkcji, opracowaniem grafiki), oraz produkcja i dostawa 30 000 sztuk indywidualnych hologramów na potrzeby Politechniki Gdańskiej.

L.p.	Wyszczególnienie	Liczba [szt.]
1	Hologram	30 000
2	Matryca wraz z przygotowaniem produkcji	1

2. Specyfikacja techniczna hologramów:

1) Matryca holograficzna

- a) Hologram syntetyczny wykonany w technice DOVID typu Kine Max lub równoważnej tj. zawierającej wszystkie n/w elementy:
- gęstość optyczna min. 12 000 dpt,
 - elementy hologramu achromatycznego (białego),
 - linie giloszowe multikolorowe,
 - mikro i nanotekst (tekst zostanie przekazany wybranemu Oferentowi),
 - efekt 2D/3D z ciągiem liter „POLITECHNIKA GDAŃSKA.....POLITECHNIKA GDAŃSKA...”.

- b) Zleceniobiorca dokona rejestracji matrycy w IHR na własny koszt.

2) Folia

- a) Materiał hologramu – etykieta poliestrowa, samoniszcząca, srebrna.
- b) Folia holograficzna powinna być wykonana jako destrukcyjna o grubości 36 µm, ulegająca zniszczeniu podczas próby odklejania, zostawiająca ślad po odklejeniu, posiadać właściwości uniemożliwiające jej ponowne założenie na inny przedmiot.

3) Kształt hologramu

- a) Kwadrat o wymiarze 15 mm X 15 mm

3. Wykonawca z którym zostanie podpisana umowa otrzyma wzór hologramu w wersji elektronicznej, który będzie podstawą do wykonania matrycy.

4. Miejsce dostawy.

- 1) Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia : Politechnika Gdańska, UL. Narutowicza 11/12 80*-- 233 Gdańsk, Dział Kształcenia, Gmach Główny skrzydło „B”, pok.202.