

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wydruk hologramów ELS (hologramy do przedłużenia ważności elektronicznych legitymacji studenta) na potrzeby UKSW w Warszawie.

1. Dostarczone hologramy muszą być fabrycznie nowe i wykonane wg. aktualnych wytycznych na podstawie Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie studiów tj. Dz. U. 2023.2787 t.j. z dnia 28 grudnia 2023 r .
2. Zamawiający wymaga, aby dostawa i druk hologramów był zgodny z okresami wskazanymi przez Zamawiającego:
 - 2.1. w przypadku hologramów ELS (hologramy do przedłużania ważności elektronicznych legitymacji studenckich) do dnia 31.10.2025 roku.
3. Maksymalny termin realizacji 7 dni kalendarzowych od dnia przyjęcia zamówienia.
4. Całkowita ilość jaką Zamawiający chce zakupić:
 - 4.1. hologramy ELS – z datą obowiązywania **do 31.10.2025 roku**, w ilości **10 310 szt.**

II. Specyfikacja techniczna i charakterystyka wykonania hologramów wg. Rozporządzenia MNiSW z dnia 28 grudnia 2024 tj. Dz.U. 2023.2787 – Załącznik nr 2 Opis hologramu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA I CHARAKTERYSTYKA WYKONANIA	
OPIS	ZDJĘCIE POGLĄDOWE
1. Hologram o wymiarach 10 mm x 9 mm i grubości 10 µm lub innej, na tyle małej, że przy próbie odklejenia hologram ulega samodestrukcji, trójwarstwowy, przy czym środkowa (wewnętrzna) warstwa jest metalowa, wykonany w technice 2D/3D, z wizerunkiem orła ustalonym dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. 2. Na hologram, w sposób trwały i nieusuwalny, nanosi się: 1) datę ważności (w formacie: dd-mm-rr) techniką grawerowania laserowego lub równoważną bez naruszenia warstwy wierzchniej hologramu,	



w środkowej (wewnętrznej), metalowej warstwie hologramu;

2) kod w formacie XXX00001, przy czym 3 pierwsze cyfry stanowią numer będący oznaczeniem uczelni, a 5 kolejnych cyfr stanowi kolejny numer hologramu.

3. Dodatkowe zabezpieczenia w matrycy:

1) hologram o minimalnej gęstości optycznej 254000 DPI z nanotekstami;

2) matryca w technologii e-beam lub równoważnej.