**Opis zamówienia:**

1. Druk formularzy dyplomów ukończenia studiów pierwszego i drugiego stopnia wg. wzoru nr 1 oraz druk formularzy dyplomu doktorskiego, świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, świadectwa ukończenia studium oficerskiego wg. wzoru nr 2.
2. Zamawiający przekaże Wykonawcy w ciągu 3 dni od zakończenia postępowania pliki graficzne zapisane w programie „Adobe Illustrator” formularzy: wzór 1 i wzór 2, bez możliwości rozpowszechniania i wykorzystania ich w innym celu niż określony w zamówieniu.
3. Wykonawca dostosuje pliki do druku offsetowego zgodnie z opisem technicznym formularzy wzór 1 i wzór 2 ze szczególnym uwzględnieniem dwukolorowego tła giloszowego w technice druku irysowego oraz mikrodruku.
4. Należność za wykonanie usługi będzie przekazana przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na nr rachunku bankowego wskazany w fakturze.
5. Termin realizacji zamówienia: do 25.10.2019 r.

**Opis techniczny formularza dyplomu ukończenia studiów pierwszego i drugiego stopnia oraz dyplomu doktorskiego - WZÓR nr 1 (II grupa zabezpieczeń):**

1. Format dyplomu: A4 (297x210 mm), papier bez wybielaczy optycznych o gramaturze 120 g/m2;
2. Zabezpieczenia w papierze:
	1. papier niewykazujący luminescencji w promieniowaniu ultrafioletowym;
	2. papier uczulony na działanie odczynników chemicznych (zabezpieczony chemicznie);
	3. znak wodny dwutonowy;
	4. włókna zabezpieczające (bordowe i granatowe) widoczne tylko w świetle widzialnym oraz włókna zabezpieczające żółte i niebieskie aktywne w promieniach UV.

Włókna zabezpieczające, są rozmieszczone losowo na całej powierzchni papieru w ilości minimum 10 sztuk każdego rodzaju włókna na 1dm2;

* 1. dodatkowe zabezpieczenie papieru - dwukolorowe żółto-czerwone włókno aktywne w świetle UV, niewidoczne w świetle dziennym
1. Zabezpieczenia w druku: .
2. technika druku: offset;
3. dwukolorowe tło giloszowe w technice druku irysowego;
4. mikrodruk - składający się z liter nazwy Akademii (AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH) tworzących ciągłą linię o zmiennej wysokości liter w kolorze czarnym, umieszczony na wysokości 55 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu do podstawy druku;
5. farba aktywna w promieniowaniu ultrafioletowym (logo AWL);
6. dodatkowa specjalna farba weryfikowalna na II poziomie zabezpieczeń.
7. Zadruk jednostronny: Awers – 4 kolorów (oraz UV), Rewers – 0;
8. Wzór widoczny w świetle UV – logo Akademii o wymiarach 30 x 70 mm, na wysokości 22 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu do podstawy druku;
9. Dyplom zawiera następujące elementy:
	1. na górze dyplomu wypośrodkowane godło Akademii Wojsk Lądowych, nadrukowane na białej apli na górnym obramowaniu dyplomu (kolor: czarny) o wymiarach 37 x 57 mm,
	2. godło państwowe wypośrodkowane, wydrukowane w tincie (kolor: biały) o wymiarach 105 x 117 mm, korona godła państwowego na wysokości 98 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu,
	3. informacje dotyczące Akademii:

„AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH” – (Times New Roman 14 pkt., wersaliki, kolor: czarny) wyśrodkowany, na wysokości 20 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu do podstawy druku;

„imienia generała Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu” – (Times New Roman 13 pkt, kolor: czarny) wyśrodkowany, na wysokości 25 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu do podstawy druku.

**Opis techniczny formularza, świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, świadectwa ukończenia studium oficerskiego - WZÓR nr 2 (III grupa zabezpieczeń):**

1. Format dyplomu: A4 (297x210 mm), papier bez wybielaczy optycznych o gramaturze 120 g/m2;
2. Zabezpieczenia w papierze:
3. papier niewykazujący luminescencji w promieniowaniu ultrafioletowym;
4. papier uczulony na działanie odczynników chemicznych (zabezpieczony chemicznie);
5. znak wodny dwutonowy;
6. włókna zabezpieczające (bordowe i granatowe) widoczne tylko w świetle widzialnym oraz włókna zabezpieczające żółte i niebieskie aktywne w promieniach UV.

Włókna zabezpieczające, są rozmieszczone losowo na całej powierzchni papieru w ilości minimum 10 sztuk każdego rodzaju włókna na 1dm2.

1. Zabezpieczenia w druku:
2. technika druku: offset;
3. tło giloszowe;
4. mikrodruk - składający się z liter nazwy Akademii (AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH) tworzących ciągłą linię o zmiennej wysokości liter w kolorze czarnym, umieszczony na wysokości 55 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu do podstawy druku;
5. farba aktywna w promieniowaniu ultrafioletowym (logo AWL);
6. Zadruk dwustronny: Awers – 4 kolory (w tym jeden UV): ramka oraz tło giloszowe, Rewers – 4 kolory (w tym jeden UV): tło giloszowe;
7. Wzór widoczny w świetle UV – logo Akademii o wymiarach 30 x 70 mm, na wysokości 22 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu do podstawy druku na Awersie i na Rewersie na tej samej wysokości;
8. Świadectwo zawiera następujące elementy:
	1. na górze dyplomu wypośrodkowane godło państwowe, nadrukowane na białej apli na górnym obramowaniu dyplomu (kolor: czarnym) o wymiarach 35 x 39 mm
	2. godło Akademii Wojsk Lądowych wypośrodkowane, wydrukowane w tincie (kolor: biały) o wymiarach 92 x 142 mm, góra godła Akademii na wysokości 110 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu,
	3. informacje dotyczące Akademii:

„AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH” – (Times New Roman 14 pkt., wersaliki, kolor: czarny) wyśrodkowany, na wysokości 20 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu do podstawy druku;

„imienia generała Tadeusza Kościuszki” – (Times New Roman 13 pkt, kolor: czarny) wyśrodkowany, na wysokości 25 mm od dolnej krawędzi górnego obramowania dyplomu do podstawy druku.