Opis przedmiotu zamówienia:

Szkolenie, materiały oraz nabyte kompetencje uczestników szkolenia muszą spełniać warunki dostępności przewidziane w Ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2024 r.).

* Forma zajęć – stacjonarna (miejsce: UKW w Bydgoszczy, Plac Kościeleckich 8, 85-033 Bydgoszcz) z obowiązkowymi zajęciami praktycznymi w terenie.
* Godziny realizacji szkolenia wyznacza UKW – konieczność dostosowania się szkoleniowca do planu zajęć studentów geografii pierwszego stopnia.
* Zleceniodawca zapewnia bazę lokalową (UKW w Bydgoszczy, Plac Kościeleckich 8, 85-033 Bydgoszcz). Wykonawca zapewnia niezbędny sprzęt (drony, GNSS RTK, oprogramowanie).
* Szkolenie z zakresu wykorzystania dronów w badaniach środowiska realizowane w wymiarze 40 godzin dydaktycznych (5 dni), w tym minimum 24 godziny zajęć praktycznych w terenie.
Zakres merytoryczny szkolenia musi obejmować:
• przepisy prawa dotyczące użytkowania BSP w Polsce i Unii Europejskiej (EASA),
• przygotowanie do uzyskania Europejskiego Świadectwa Kompetencji Pilota BSP w kategorii otwartej (A1/A3 oraz A2),
• zasady bezpieczeństwa i procedury operacyjne w lotach dronami,
• planowanie i wykonywanie misji fotogrametrycznych,
• wykorzystanie systemów GNSS RTK w pomiarach przestrzennych,
• przetwarzanie danych z nalotów do analiz przyrodniczych i geomorfologicznych,
• zastosowanie dronów w inwentaryzacji środowiskowej i ocenie stanu środowiska.
* Termin realizacji: czerwiec – sierpień 2025 r.
* Grupa studentów: 7 osób.