

**Ogłoszenie o zamówieniu
Usługi**

Organizacja i przeprowadzenie szkoleń dla studentów z zakresu wykorzystania dronów w badaniach środowiska w ramach realizacji projektu „Kierunki drogi dla gospodarki”

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 340057695

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Jana Karola Chodkiewicza 30

1.5.2.) Miejscowość: Bydgoszcz

1.5.3.) Kod pocztowy: 85-064

1.5.4.) Województwo: kujawsko-pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL613 - Bydgosko-toruński

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zampub@ukw.edu.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.ukw.edu.pl

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - uczelnia publiczna

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Edukacja

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Tak

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Organizacja i przeprowadzenie szkoleń dla studentów z zakresu wykorzystania dronów w badaniach środowiska w ramach realizacji projektu „Kierunki drogi dla gospodarki”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-cc89c685-2b80-416e-af7c-d232d3a46238

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00244517

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-05-23

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00038170/17/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.8 Specjalistyczne szkolenia dla studentów geografii w ramach projektu "Kierunki, drogi dla gospodarki"

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

2.13.) O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 361 ustawy – usługi społeczne: Nie

2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.15.) Nazwa projektu lub programu

Kierunki drogi dla gospodarki

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA**3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania**

<https://platformazakupowa.pl/>

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie**3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak****3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: <https://platformazakupowa.pl/>**

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: 1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym, a Wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

2. Ofertę, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w postaci elektronicznej, w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach .txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt. Ofertę, a także oświadczenie o jakim mowa w Rozdziale VIII ust. 1 SWZ składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie**3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy****3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:**

polski

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.****4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie****4.1.2.) Numer referencyjny: UKW/DZP-280-U-61/2025****4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Usługi****4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie****4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Nie****4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie****4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:****4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

• 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 nalogów do analiz przyrodniczych i geomorfologicznych,
- zastosowanie dronów w inwentaryzacji środowiskowej i ocenie stanu środowiska.

4.2.6.) Główny kod CPV: 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 3 miesiące

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Procentowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium:
inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Termin realizacji usługi od momentu zgłoszenia gotowości grupy

4.3.6.) Waga: 40

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak

5.2.) Fakultatywne podstawy wykluczenia:

Art. 109 ust. 1 pkt 4

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Tak

5.4.) Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące: zdolności technicznej lub zawodowej:

a) w zakresie posiadania potencjału osobowego:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobą skierowaną do realizacji zamówienia, która spełnia łącznie poniższe wymagania:

- posiada wykształcenie wyższe (studia I stopnia, II stopnia, jednolite magisterskie, stopień doktora lub ukończone studia podyplomowe) w zakresie geoinformatyki, geodezji, geografii, inżynierii środowiska, fotogrametrii, nauk przyrodniczych lub pokrewnych,
- posiada aktualne uprawnienia pilota bezzałogowego statku powietrznego (BSP) w kategorii otwartej (minimum A1/A3; preferowane A2), A2) i szczególnej minimum STS-01 i STS-02, oraz kwalifikacje instruktora, wydane zgodnie z przepisami EASA, oraz doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych lub szkoleń z zakresu eksploatacji BSP, potwierdzone co najmniej 2 realizacjami w ciągu ostatnich 3 lat.
- posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie wykorzystania BSP i/lub systemów GNSS RTK w pracach środowiskowych, geograficznych lub fotogrametrycznych,
- posiada doświadczenie w realizacji co najmniej 2 projektów, szkoleń lub działań edukacyjnych z zakresu wykorzystania BSP lub fotogrametrii niskiego pułapu – zrealizowanych w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.

Ocena spełniania w/w warunku wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie Załącznika nr 5 Wykaz osób – kadra techniczna

b) w zakresie doświadczenia:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje z należytą starannością:

co najmniej 2 usługi szkoleniowe polegające na przeprowadzeniu szkoleń lub warsztatów z zakresu wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych (dronów), systemów GNSS RTK, fotogrametrii lub technologii geoinformacyjnych w zastosowaniach środowiskowych, lub

co najmniej 2 usługi badawcze, analityczne lub doradcze zrealizowane z użyciem dronów, technologii RTK, fotogrametrii lub innych nowoczesnych technologii przestrzennych w kontekście oceny, monitoringu lub inwentaryzacji środowiska.

Wykonawca zobowiązany jest załączyć dowody określające, czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie – w szczególności referencje, protokoły odbioru lub inne dokumenty potwierdzające prawidłową realizację. Jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie ich uzyskać – złoży inne podmiotowe środki dowodowe.

Ocena spełniania w/w warunku zostanie dokonana na podstawie Załącznika nr 6 Wykaz doświadczenia.

c) w zakresie potencjału technicznego:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował zapleczem technicznym niezbędnym do realizacji szkolenia, w tym co najmniej:

dwoma bezzałogowymi statkami powietrznymi (BSP) przeznaczonymi do celów edukacyjnych i pomiarowych (np. drony z funkcją autonomicznego lotu, zapisem danych fotogrametrycznych, możliwością pracy w trybie RTK/PPK lub innym systemie pozycjonowania precyzyjnego),
minimum jednym zestawem systemu GNSS RTK (np. odbiornik GNSS RTK lub zintegrowany system RTK w BSP), wykorzystywanym w pomiarach geodezyjnych lub fotogrametrycznych,
oprogramowaniem do planowania misji lotniczych i przetwarzania danych fotogrametrycznych (np. DJI Pilot, Pix4D, Agisoft Metashape, DJI Terra lub inne równoważne),

platformą szkoleniową lub stanowiskiem komputerowym umożliwiającym pracę uczestników z danymi pomiarowymi (co najmniej jedno stanowisko na 2 uczestników).

Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnienie tego warunku poprzez Załącznik nr 7 – Wykaz sprzętu.

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu: zgodnie z swz

5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu: 1)

Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 331), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - Załącznik nr 4;

2) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

3) Oświadczenie Wykonawcy czy w stosunku do Wykonawcy zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 zgodnie z ustawą o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022r. (Dz. U. z 2023, poz. 835) – Załącznik nr 2c;

4) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, zgodnie z warunkiem określonym w punkcie IV.2.4a swz

a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – Załącznik nr 5;

5) Wykaz (doświadczenia) usług wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, polegających na wykonanych co najmniej 2 usługach szkoleniowych polegające na przeprowadzeniu szkoleń lub warsztatów z zakresu wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych (dronów), systemów GNSS RTK, fotogrametrii lub technologii geoinformacyjnych w zastosowaniach środowiskowych, lub

co najmniej 2 usługach badawczych, analitycznych lub doradczych zrealizowane z użyciem dronów, technologii RTK, fotogrametrii lub innych nowoczesnych technologii przestrzennych w kontekście oceny, monitoringu lub inwentaryzacji środowiska, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania oraz podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, wraz z załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie. Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługa została wykonana, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – Wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu – Załącznik nr 6.

6) Wykaz sprzętu zgodnie z punktem IV.2.4c swz wraz z podstawą dysponowania Załącznik nr 7.

5. Pełnomocnictwo udzielone przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W przypadku gdy ofertę podpisuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć ORYGINAŁ lub kopię pełnomocnictwa udzielonego osobie podpisującej ofertę przez osobę prawnie upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych:

Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie, że oferowane usługi spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, tj; programu szkolenia z zakresu zastosowania dronów w badaniach środowiska.

5.9.) Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych: Nie

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Nie

6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: zgodnie z swz

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Nie

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak

7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia: zgodnie z projektem umowy załącznikiem do swz

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2025-06-02 08:00

8.2.) Miejsce składania ofert: platformazakupowa.pl

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2025-06-02 08:05

8.4.) Termin związania ofertą: do 2025-07-01