

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Usługi  
Usługi szkoleniowe: pilotaż dronów**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Uniwersytet Śląski w Katowicach

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 000001347

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** Bankowa 12

**1.5.2.) Miejscowość:** Katowice

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 40-007

**1.5.4.) Województwo:** śląskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL22A - Katowicki

**1.5.7.) Numer telefonu:** 0323591334

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** dzp@us.edu.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** dzp.us.edu.pl

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

<https://platformazakupowa.pl/pn/us>

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

**1.8.) 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:**

Usługi szkoleniowe: pilotaż dronów

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-ba3aab4f-efcb-11ed-b70f-ae2d9e28ec7b

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2024/BZP 00049290

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2024-01-18

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

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

**2.12.) Nazwa projektu lub programu:**

Jeden Uniwersytet - Wiele Możliwości. Program Zintegrowany. Europejski Fundusz Społeczny, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Oś Priorytetowa III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5. Kompleksowe programy szkół wyższych

**2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:** Tak

**2.14.) Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00215227

**SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ**

**3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

**SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**4.1.) Numer referencyjny:** DZP.382.6.15.2023

**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Tak

**4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT):** 161044,00 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Usługi

**Część 1****4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

- 1) Przedmiotem zamówienia są szkolenia z pilotażu dronów skierowane do studentów Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.
- 2) W zakres usługi szkoleniowej wchodzi:
  - a) przeprowadzenie szkolenia na pilota dronów < 4 kg dla scenariusza NSTS-01 wraz z elementami fotogrametrii naziemnej
  - b) planowanie i wykonanie misji fotogrametrycznych
  - c) praktyczne warsztaty terenowe z fotogrametrii naziemnej obejmujące pozyskanie zdjęć oraz ich postprocessing w oprogramowaniu terenowym przeznaczonym dla odbiorników GNSS i tachimetrów.
  - d) warsztaty ze skaningu naziemnego obejmujące wykonanie skanu wraz z opracowaniem chmury punktów w oprogramowaniu firmowym
  - e) warsztaty praktyczne z postprocessingu zdjęć lotniczych (Numeryczny model pokrycia terenu, ortofotomapa)
  - f) warsztaty praktyczne w terenie z wykonywania lotów na dronie z kamerą termowizyjną wraz z pozyskaniem zdjęć
  - g) warsztaty termowizyjne omawiające możliwości kamer termowizyjnych wraz z analizą pozyskanych w terenie zdjęć z drona
  - h) wystawienie przez Wykonawcę certyfikatu potwierdzającego zdobycie umiejętności
  - i) przeprowadzenie oceny umiejętności praktycznych do celów NSTS-01 wraz z wydaniem imiennego potwierdzenia na wzorze udostępnionym przez Urząd Lotnictwa Cywilnego
  - j) organizacja egzaminu teoretycznego w podmiocie uprawnionym, wraz z dostarczeniem dokumentacji po egzaminie do Zamawiającego
- 3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2 do SWZ

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 80500000-9 - Usługi szkoleniowe

**4.5.5.) Wartość części:** 39000,00 PLN

**Część 2****4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

- 1) Przedmiotem zamówienia są szkolenia z pilotażu dronów skierowane do pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.
- 2) W zakres usługi szkoleniowej wchodzi:
  - a) przeprowadzenie szkolenia teoretycznego oraz praktycznego do uzyskania europejskiego certyfikatu kompetencji pilota drona, uprawniającego do wykonywania lotów w zasięgu wzroku VLOS i poza zasięgiem wzroku BVLOS w kategorii szczególnej – scenariuszu narodowym NSTS-06 <25 kg wraz z elementami fotogrametrii naziemnej
  - b) planowanie i wykonanie misji fotogrametrycznych
  - c) praktyczne warsztaty terenowe z fotogrametrii naziemnej obejmujące pozyskanie zdjęć oraz ich postprocessing w oprogramowaniu terenowym przeznaczonym dla odbiorników GNSS i tachimetrów.
  - d) warsztaty ze skaningu naziemnego obejmujące wykonanie skanu wraz z opracowaniem chmury punktów w oprogramowaniu firmowym
  - e) warsztaty praktyczne z postprocessingu zdjęć lotniczych (Numeryczny model pokrycia terenu, ortofotomapa)
  - f) warsztaty praktyczne w terenie z wykonywania lotów na dronie z kamerą termowizyjną wraz z pozyskaniem zdjęć
  - g) warsztaty termowizyjne omawiające możliwości kamer termowizyjnych wraz z analizą pozyskanych w terenie zdjęć z drona
  - h) wystawienie przez Wykonawcę certyfikatu potwierdzającego zdobycie umiejętności
  - i) przeprowadzenie oceny umiejętności praktycznych do celów NSTS-06 wraz z wydaniem imiennego potwierdzenia na wzorze udostępnionym przez Urząd Lotnictwa Cywilnego
  - j) organizacja egzaminu teoretycznego w podmiocie uprawnionym, wraz z dostarczeniem dokumentacji po egzaminie do Zamawiającego
- 3) szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2 do SWZ

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 80500000-9 - Usługi szkoleniowe

**4.5.5.) Wartość części: 44000,00 PLN****SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA****Część 1****SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)**

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

**5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania:** art. 255 pkt 2 ustawy

**5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:**

Działając na podstawie art. 260 ust. 2 ustawy ustawą Pzp, Zamawiającym informuje, że przedmiotowe postępowanie w zakresie części A zostało unieważnieniowe na podstawie przepisu art. 255 pkt. 2 ustawy Pzp, gdyż wszystkie złożone oferty w tej części postępowania podlegały odrzuceniu.

**SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)**

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 3

**6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych:** 0

**6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych:** 0

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP:** 3

**6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego:** 0

**6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG:** 0

**6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 3

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:** 0

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 6758,00 PLN

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 19048,26 PLN

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:** 0,00 PLN

**6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną:** Nie

**6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową:** Nie

**Część 2****SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)**

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

**5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania:** art. 255 pkt 6 ustawy

**5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:**

Działając na podstawie art. 260 ust. 1 ustawy ustawą Pzp, Zamawiającym informuje, że przedmiotowe postępowanie w zakresie części B zostało unieważnieniowe na podstawie przepisu art. 255 pkt. 6 ustawy Pzp, gdyż postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego

**SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)**

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 3

**6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych:** 0

**6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych:** 0

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP:** 3

**6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego:** 0

**6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0**

**6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1**

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0**

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 53144,00 PLN**

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 72153,20 PLN**

**6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 0,00 PLN**

**6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie**

**6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie**