



**Centrum
Studiów
Polarnych**

Centrum Studiów Polarnych
ul. Będzińska 60
41-200 Sosnowiec

polarknow@us.edu.pl



Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych p.n.:

Dostawa bezzałogowego statku powietrznego (UAV)

Nr sprawy: **W1/1000098647**

Rodzaj zamówienia: **DOSTAWA**

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

Zamawiający:

Uniwersytet Śląski w Katowicach

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: www.us.edu.pl

Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:

Jowita Zielosko

Dział Logistyki, Sekcja Dostaw

Tel. 32/359-12-82

e-mail: jowita.zielosko@us.edu.pl

2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o postanowienia § 27 ust. 5 pkt. 2 - 3 Regulaminu ubiegania się i udzielania zamówień publicznych przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, wprowadzonego Zarządzeniem Rektora UŚ nr 11 z dnia 27 stycznia 2015 r.

<http://bip.us.edu.pl/sites/bip.us.edu.pl/files/prawo/zal20151100.pdf>



Krajowy Naukowy
Ośrodek Wiodący

Uniwersytet Śląski,
Wydział Nauk o Ziemi
ul. Będzińska 60
41-200 Sosnowiec
www.wnoz.us.edu.pl

Instytut Geofizyki
Polskiej Akademii Nauk
ul. Księcia Janusza 64
01-452 Warszawa
www.igf.edu.pl

Instytut Oceanologii
Polskiej Akademii Nauk
ul. Powstańców Warszawy 55
81-712 Sopot
www.iopan.gda.pl

3. Przedmiot zamówienia:

Bezzałogowy statek powietrzny (UAV) – 1 szt.

Platforma: Matrice 600 Pro

Gimbale: Zenmuse Z15-A7
Ronin-MX

Kamera termalna: FLIR Vue Pro R

Kamera multispektralna

MicaSense RedEdge

Wielowirnikowy quadcopter przeznaczonym do filmowania z powietrza posiadający własną, zamontowaną kamerę rejestrującą film w wysokiej jakości w rozdzielczości 4k /30fps , kamera zapisująca zdjęcia o rozdzielczości min. 12mpixeli, posiadająca 9 elementowy obiektyw o świetle f/2.8, kąt widzenia 94 stopnie, bez efektu rybiego oka. Wielowirnikowiec wyposażony w 3 osiowy gimbal (stabilizator) kompensujący drgania kamery w 3 płaszczyznach dbający tym samym o stabilność zapisywanego obrazu. Gimbal sterowany wprost z nadajnika lub aplikacji.

Cechy dodatkowe:

- Wbudowany GPS/GLONASS i kompas utrzymujący pozycje w powietrzu kompensując wpływ wiatru.
- Kontroler RC 2.4GHz w zestawie z cyfrowym podglądem na żywo nagrywanego obrazu Lightbridge 720p, zasięg do 2000m.
- VPS - Vision Positioning System - stabilny lot tam gdzie nie ma GPS - za pomocą optyki i sensorów ultrasonicznych
- zintegrowana konstrukcja
- Gotowość do lotu po wyjęciu z pudełka i zamontowaniu śmigieł
- Inteligentna kontrola położenia
- Zabezpieczenie przed upadkiem FAILSAFE , w razie utraty sygnału lub przy niskim stanie akumulatora sam wraca (z wykorzystaniem GPS) do miejsca startu i ląduje.
- Inteligentne zarządzanie energią, min 20 minut lotu
- Jasne wskaźniki LED ułatwiające ustalenie położenia podczas lotu
- Samokontrujące się śruby zintegrowane z wyważonymi dynamicznie śmigłami.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych wyżej. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent, symbol, producenta lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego oraz winien przedstawić dokumentację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

4. Warunki realizacji zamówienia.

- 1) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** 4 tygodnie od daty zawarcia Umowy
- 2) **Miejsce realizacji zamówienia:** Uniwersytet Śląski, Centrum Studiów Polarnych, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec
- 3) **Termin gwarancji:** min. 12 miesięcy;
- 4) **Pozostałe warunki realizacji zamówienia:** Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia w dniu uznane u Zamawiającego za wolne od pracy
- 5) **Warunki płatności:**
Termin płatności: 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury Vat

5. Opis kryteriów oceny ofert.

Kryterium: **Cena.**
Waga kryterium: **100%**

6. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu*
2. Ofertę należy przedstawić **w języku polskim, w formie pisemnej**
3. Oferta powinna zawierać informacje na temat:
 - ceny i wartości netto;
 - ceny i wartości brutto;
 - **cena winna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;**

- symbolu i producenta oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z opisem technicznym urządzenia;

- cena winna zawierać wszelkie koszty związane ze sprzedażą oraz dostarczeniem i ubezpieczeniem podczas transportu przedmiotu zamówienia, a w szczególności cenę przedmiotu zamówienia, koszt jego rozładunku, wniesienia do miejsce wskazanego w Umowie, a także podatki, opłaty i inne należności związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.

4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
 5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
 6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).
- 7. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej; (adres dostarczenia dokumentacji: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, pok. 420, ul. Bankowa 12 , 40-007 Katowice)**

Nazwa i adres Wykonawcy

Numer Sprawy: W1/1000098647

**„Dostawa bezzałogowego
statku powietrznego (UAV)”**

8. Termin składania ofert

Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w terminie do dnia **20 października 2017 roku, do godziny 13:00**. Oferty złożone po tym terminie nie będą uwzględniane.

9. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być podana do 2-go miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3 miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
5. Cena winna być wyrażona w polskich złotych; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

10. Uwagi końcowe

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta Umowa w formie pisemnej .
2. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
4. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty.