

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:348933-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Bezzałogowe statki powietrzne
2020/S 142-348933**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Krajowy numer identyfikacyjny: 42-1132-2020

Adres pocztowy: ul. Nowowiejska 24

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-665

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, Gmach Instytutu Techniki Ciepłej, 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25, pokój nr 8

E-mail: zampub.meil@pw.edu.pl

Adresy internetowe:

Główny adres: www.pw.edu.pl

Adres profilu nabywcy: <http://www.zamowienia.pw.edu.pl/wykaz>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.zamowienia.pw.edu.pl/wykaz/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: uczelnia publiczna

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa UAV średniego (do 5 kg) płatowca (2 szt.) – zadanie 1 oraz UAV średniego (do 5 kg) wielowirnikowca (1 szt.) – zadanie 2 na potrzeby realizacji projektu nr RPMA.01.01.00-14-9875/17

Numer referencyjny: 42-1132-2020

- II.1.2) **Główny kod CPV**
34711200 Bezzałogowe statki powietrzne
- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Dostawy
- II.1.4) **Krótki opis:**
Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa: UAV średniego (do 5 kg) płatowca (2 sztuki) – zadanie 1 oraz UAV średniego (do 5 kg) wielowirnikowca (1 sztuka) – zadanie 2 do Laboratorium UAV dla rolnictwa na potrzeby realizacji projektu „Terenowy poligon doświadczalno-wdrożeniowy w powiecie przasnyskim” RPMA.01.01.00-14-9875/17 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mécvhanicznego Energetyki i Lotnictwa politechniki Warszawskiej.
Przedmiot zamówienia obejmuje:
— zadanie 1 – zakup i dostawa UAV średniego (do 5 kg) płatowca (2 sztuki): do fotogrametrii (V.1) oraz do termowizji / noktowizji / analizy multispektralnej (V.2),
— zadanie 2 – zakup i dostawa UAV średniego (do 5 kg) wielowirnikowca (1 sztuka): do fotogrametrii / termowizji / analizy multispektralnej.
- II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**
- II.1.6) **Informacje o częściach**
To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zakup i dostawa UAV średniego (do 5 kg) płatowca (2 sztuki): do fotogrametrii (V.1) oraz do termowizji / noktowizji / analizy multispektralnej (V.2)
Część nr: 1
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
34711200 Bezzałogowe statki powietrzne
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL POLSKA
- II.2.4) **Opis zamówienia:**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zamieszczony na stronie zamawiającego w szczegółowej specyfikacji technicznej. Przedmiot zamówienia w zadaniu 1 obejmuje zakup i dostawę UAV średniego (do 5 kg) płatowca (2 sztuki): do fotogrametrii (V.1) oraz do termowizji / noktowizji / analizy multispektralnej (V.2), a w tym:

1. płatowiec (2 sztuki);
2. aparat 1 zintegrowany z strukturą płatowca;
3. aparat 2 zintegrowany z strukturą płatowca;
4. kamera termowizyjna;
5. kamera multispektralna;
6. obiektywy: wszystkie obiektywy muszą posiadać możliwość manualnego ustawienia ekspozycji;
7. kamera noktowizyjna wraz z uchwytem do zamocowania na aparat (electrooptix nivex) oraz oświetlaczem podczerwieni;
8. stacja kontroli lotu (2 sztuki) z wbudowanym modułem łączności oraz statywem przenośnym;
9. skrzynia transportowa 1 na zestaw samolotu z akcesoriami (2 sztuki);
10. skrzynia transportowa 2 elektronika oraz optyka;
11. skrzynia transportowa 3 części zapasowe;
12. zestaw precyzyjnej nawigacji GPS RTK (2 zestawy);
13. oprogramowania do obróbki oraz planowania lotów;
14. stacjonarna stacja robocza do obróbki danych;
15. dodatkowa elektronika do stacji roboczej;
16. dodatkowa elektronika;
17. szkolenie w wymiarze 160 godzin dla 3 osób z obsługi oraz wykonywania lotów mapujących teren;
18. dodatkowe wymagania: gwarancja producenta: 24 miesiące, maksymalny czas wymiany części zapasowych: 3 dni robocze, dostępność wsparcia technicznego przez 12 miesięcy licząc od daty dostarczenia zamówienia: od poniedziałku do piątku w godzinach 9–16.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 90

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Realizacja projektu „Terenowy poligon doświadczalno-wdrożeniowy w powiecie przasnyskim”

RPMA.01.01.00-14-9875/17 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zgodnie z punktem 16 SIWZ.

Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości zadanie 1 – 12.000,00 PLN (słownie: dwanaście tysięcy złotych).

Zamawiający przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zakup i dostawa UAV średniego (do 5 kg) wielowirnikowca (1 sztuka): do fotogrametrii / termowizji / analizy multispektralnej

Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34711200 Bezzałogowe statki powietrzne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL POLSKA

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zamieszczony na stronie Zamawiającego w szczegółowej specyfikacji technicznej. Przedmiot zamówienia w zadaniu 2 obejmuje zakup i dostawę UAV średniego (do 5 kg) wielowirnikowca (1 sztuka): do fotogrametrii / termowizji / analizy multispektralnej, a w nim min.:

1. wielowirnikowiec z czterema silnikami;
2. części zamienne – zestaw wymiennych ramion (2 sztuki); zestaw wymiennego podwozia (1 zestaw);
3. stacja obsługi lotu;
4. aparatura sterująca;
5. akumulatory (4 sztuki);
6. kamera termowizyjna;
7. kamera zoom;
8. zestaw precyzyjnej nawigacji GPS RTK;
9. automatyczny system ratunkowy;
10. uchwyt uniwersalny do kamer;
11. przenośna stacja robocza;
12. szkolenie w wymiarze 160 godzin dla 3 osób z obsługi oraz wykonywania lotów mapujących teren;
13. dodatkowe wymagania:
 - gwarancja producenta: 24 miesiące,
 - maksymalny czas wymiany części zapasowych: 3 dni robocze,
 - dostępność wsparcia technicznego przez 12 miesięcy licząc od daty dostarczenia zamówienia: od poniedziałku do piątku w godzinach 9–16.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 60

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Realizacja projektu „Terenowy poligon doświadczalno-wdrożeniowy w powiecie przasnyskim”

RPMA.01.01.00-14-9875/17 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zgodnie z punktem 16 SIWZ.

Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości zadanie 1 – 7 000,00 PLN (słownie: siedem tysięcy złotych).

Zamawiający przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie stawia warunku w zakresie zdolności do prowadzenia działalności zawodowej.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Dotyczy zadania 1 oraz 2

Wykonawca musi wykazać że:

a) posiada średni przychód za ostatnie trzy lata obrotowe (na podstawie „Rachunku zysków i strat” pozycja „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub „Przychód netto ze sprzedaży i zrównane z nimi”) w wysokości nie mniejszej niż 70 000,00 PLN;

b) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, o wartości nie mniejszej niż 20 000,00 PLN.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Dotyczy zadania 1 oraz 2

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących dokumentów:

i. części sprawozdania finansowego – rachunku zysków i strat, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio z opinią o badanym sprawozdaniu albo jego części (rachunku zysków i strat), a w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających obroty za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;

ii. potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Dotyczy zadania 1 oraz 2

Wykonawca musi wykazać, że zrealizował (rozpoczął i zakończył) w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostawy o charakterze i złożoności porównywalnych z przedmiotem zamówienia, tj. dostawa sprzętu UAV o wartości co najmniej 50 000,00 PLN netto każda.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Dotyczy zadania 1 oraz 2

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej i kwalifikacji zawodowych Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących dokumentów: wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Informacje o formalnościach, jakich należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

W przypadku gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

Projekt umowy zawarty jest w tomie II SIWZ.

Zgodnie z art. 144 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje istotne zmiany zawartej umowy dotyczące odpowiednio zmiany wartości umownej, zakresu przedmiotu zamówienia lub terminu realizacji zamówienia w przypadkach opisanych w SIWZ oraz projekcie umowy.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 02/09/2020

Czas lokalny: 12:00

- IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**
- IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**
Polski
- IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
Okres w miesiącach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 02/09/2020
Czas lokalny: 12:30
Miejsce:
Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w pokoju nr 305G za pośrednictwem miniPortalu.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Zgodnie z punktem 9 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia „Podmiotowe środki dowodowe” Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.1 (w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” lub „JEDZ”), Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

W celu wypełnienia JEDZ w serwisie ESPD należy:

- 1) pobrać ze strony internetowej plik JEDZ dotyczący niniejszego postępowania;
- 2) uruchomić stronę <https://espd.uzp.gov.pl> i wybrać opcje „Jestem Wykonawcą”;
- 3) wybrać opcję „zaimportować ESPD” i wczytać plik JEDZ;
- 4) wypełnić JEDZ zgodnie z instrukcjami podanymi w serwisie ESPD.

W zakresie części IV „Kryteria kwalifikacji” JEDZ, Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji, w takim przypadku Wykonawca nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji (A–D) w części IV JEDZ.

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Wraz ze złożeniem oświadczenia Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wykonawca może również załączyć to oświadczenie do oferty, zwłaszcza, jeśli nie należy do żadnej grupy kapitałowej.

Zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczeń lub dokumentów wymienionych w punkcie 9 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego;
- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego;
- c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych;
- d) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej;
- e) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej;
- f) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- g) oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych.

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

— w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej:

- i. części sprawozdania finansowego – rachunku zysków i strat;
- ii. dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego,

— w zakresie zdolności technicznej i zawodowej:

- iii. wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

VI.4.3) **Składanie odwołań**

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

20/07/2020