

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:539994-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Bezzałogowe statki powietrzne
2020/S 220-539994**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

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.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 5kg) płatowca (2 szt.) – zadanie 1 oraz UAV średniego (do 5kg) 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 5kg) płatowca (2 sztuki) – zadanie 1 oraz UAV średniego (do 5kg) 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 Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa politechniki Warszawskiej. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- zadanie 1 – zakup i dostawa UAV średniego (do 5kg) płatownca (2 sztuki): do fotogrametrii (V.1) oraz do termowizji / noktowizji / analizy multispektralnej (V.2),
- zadanie 2 – zakup i dostawa UAV średniego (do 5kg) wielowirnikowca (1 sztuka): do fotogrametrii/ termowizji/ analizy multispektralnej.

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**

Wartość bez VAT: 194 340.00 PLN

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zakup i dostawa UAV średniego (do 5kg) płatownca (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 5kg) płatownca (2 sztuki): do fotogrametrii (V.1) oraz do termowizji / noktowizji / analizy multispektralnej (V.2), a w tym:

1. płatewiec (2 sztuki);
2. aparat 1 zintegrowany z strukturą płatownca;
3. aparat 2 zintegrowany z strukturą płatownca;
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**

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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 możliwość 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 5kg) 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 5kg) 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**

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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 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.1.8) **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**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2020/S 142-348933](#)

IV.2.8) **Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

IV.2.9) **Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 1

Nazwa:

Zakup i dostawa UAV średniego (do 5kg) płatowca (2 sztuki): do fotogrametrii (V.1) oraz do termowizji / noktowizji / analizy multispektralnej (V.2)

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

06/11/2020

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 2

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 2

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: uAvionics Technologies sp. z o.o.

Krajowy numer identyfikacyjny: pl

Adres pocztowy: ul. Łopuszańska 38

Miejscowość: warszawa

Kod NUTS: PL POLSKA

Kod pocztowy: 02-232

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 450 000.00 PLN

Najtańsza oferta: 343 170.00 PLN / Najdroższa oferta: 1 378 215.00 PLN brana pod uwagę

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 2

Część nr: 2

Nazwa:

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

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

06/11/2020

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 2

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 2
Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: uAvionics Technologies sp. z o.o.
Krajowy numer identyfikacyjny: pl
Adres pocztowy: ul. Łopuszańska 38
Miejscowość: warszawa
Kod NUTS: PL POLSKA
Kod pocztowy: 02-232
Państwo: Polska
Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 250 000.00 PLN
Najtańsza oferta: 194 340.00 PLN / Najdroższa oferta: 279 000.00 PLN brana pod uwagę

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

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.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
06/11/2020