

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:604042-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Aparatura kontrolna i badawcza
2020/S 244-604042**

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: 57-1132-2020

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 naziemnego stanowiska do badań nowych (bezemisyjnych, hybrydowych i innych) zespołów napędowych na potrzeby realizacji projektu RPMA.01.01.00-14-9875/17

Numer referencyjny: 57-1132-2020

II.1.2) Główny kod CPV

38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Dostawa naziemnego stanowiska do badań nowych (bezemisyjnych, hybrydowych i innych) zespołów napędowych na potrzeby realizacji projektu pt. „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.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

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

Wartość bez VAT: 1 722 000.00 PLN

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL POLSKA

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Naziemne stanowisko do badań nowych (bezemisyjnych, hybrydowych i innych) zespołów napędowych powinno zawierać:

- zespół prądotwórczy składający się z silnika spalinowego i generatora prądu; np. Turbotech TG 55 (<https://turbotech-aero.com/>), Rotax 912 z prądnicą z magnesami trwałymi lub podobny,
- układ przekształcania energii elektrycznej z systemem zarządzania energią,
- układ elektroniczny symulujący pracę baterii elektrochemicznej z ogniwami litowo-jonowymi z możliwością wyboru charakterystyki energetyczno-napięciowej (tzw. symulator baterii) lub baterię elektrochemiczną z ogniwami litowo-jonowymi,
- 4 silniki elektryczne przystosowane do napędu śmigieł,
- 2 śmigła pchające,
- układ pomiarowy,
- stelaże mobilne wraz z elementami kotwiczącymi je.

Zespół urządzeń powinien być połączony ze sobą przewodami silnopiędowymi ekranowanymi i kablami komunikacyjnymi ekranowanymi. Stanowisko powinno być gotowe do uruchomienia przez pracowników Zamawiającego po przeszkoleniu, tj. powinno umożliwiać pracę całego systemu generacyjno-napędowego bez konieczności opracowywania i implementacji dodatkowego oprogramowania sterującego do urządzeń sterujących. Oprogramowanie urządzeń sterujących powinno być wgrane do pamięci flash i możliwy powinien być start systemu bez wcześniejszego wgrywania oprogramowania do poszczególnych urządzeń.

Stanowisko powinno umożliwiać badania w następujących konfiguracjach:

- zespół prądotwórczy + symulator baterii (lub bateria) + 1 silnik elektryczny ze śmigłem,
- zespół prądotwórczy + symulator baterii (lub bateria) + 2 silniki elektryczne ze śmigłami,
- symulator baterii (lub bateria) + 1 silnik elektryczny ze śmigłem,
- symulator baterii (lub bateria) + 2 silniki elektryczne ze śmigłami.

Pełny opis przedmiotu zamówienia dostępny w SIWZ na stronie Zamawiającego.

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 pt. „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**

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 162-392127](#)

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

Nazwa:

Dostawa naziemnego stanowiska do badań nowych (bezemisyjnych, hybrydowych i innych) zespołów
napędowych na potrzeby realizacji projektu RPMA.01.01.00-14-9875/17

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

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

02/12/2020

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: Odiut Automex Sp. z o.o.

Krajowy numer identyfikacyjny: pl

Adres pocztowy: ul. Marynarki Polskiej 55d

Miejscowość: Gdańsk

Kod NUTS: PL POLSKA

Kod pocztowy: 80-557

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

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

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 1 500 000.00 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 1 722 000.00 PLN

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

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Szczegółowa instrukcja znajduje się w pkt 9 SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące potwierdzenie, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.2 SIWZ (zwanego dalej „JEDZ”), Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

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:**

10/12/2020