

Polska-Poznań: Bezzałogowe statki powietrzne

OJ S 230/2023 29/11/2023

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Politechnika Poznańska

Adres pocztowy: Pl. M. Skłodowskiej- Curie 5

Miejscowość: Poznań

Kod NUTS: PL Polska

Kod pocztowy: 60-965

Państwo: Polska

E-mail: jakub.lawniczak@put.poznan.pl

Tel.: +48 616653538

Faks: +48 616653738

Adresy internetowe:

Główny adres: www.put.poznan.pl

I.4. Rodzaj instytucji zamawiającej

Podmiot prawa publicznego

I.5. Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1. Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1. Nazwa

Dostawa bezzałogowych statków powietrznych BSP, urządzeń pomiarowych, kamer, systemów wizyjnych, sensorów, oprogramowania z podziałem na 6 części

II.1.2. Główny kod CPV

34711200 Bezzałogowe statki powietrzne

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4. Krótki opis

Dostawa bezzałogowych statków powietrznych BSP, urządzeń pomiarowych, kamer, systemów wizyjnych, sensorów, oprogramowania z podziałem na 6 części

Opis Przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 5 do SWZ:

II.1.6. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7. Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT: 2 471 543,00 PLN

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Część 1. Drony wielowirnikowe

Część nr: 1

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne, 32333100 Rejestratory obrazu wideo, 32333200 Kamery wideo, 32341000 Mikrofony, 34711200 Bezzałogowe statki powietrzne, 35721000 System rozpoznania elektronicznego, 35722000 Radar, 38112100 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne), 38520000 Skanery, 38651600 Kamery cyfrowe, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 48120000 Pakiety oprogramowania do kontroli lotów, 48700000 Pakiety oprogramowania użytkowego, 90711500 Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej, 35125100 Czujniki

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL41 Wielkopolskie

II.2.4. Opis zamówienia

Część 1. Drony wielowirnikowe

BSP model 1 - 5 szt.

BSP model 2 - 2 szt.

BSP model 3 - 2 szt.

Opis Przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 5 do SWZ

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: (w odniesieniu do BSP model 1 – wszystkie 5 egzemplarzy)
zagwarantowanie co najmniej jednej naprawy lub wymiany uszkodzonego sprzętu z wkładem własnym nie większym niż 15% wartości brutto / Waga: 40
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: „AEROSFERA 2.0. Obrazowanie Powierzchni Ziemi (OPZ)”

II.2.14. Informacje dodatkowe

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Część 2. Drony VTOL, kamery i oprogramowanie

Część nr: 2

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne, 32333100 Rejestratory obrazu wideo, 32333200 Kamery wideo, 32341000 Mikrofony, 34711200 Bezzałogowe statki powietrzne, 35721000 System rozpoznania elektronicznego, 35722000

Radar, 38112100 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne), 38520000 Skanery, 38651600 Kamery cyfrowe, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 48120000 Pakiety oprogramowania do kontroli lotów, 48700000 Pakiety oprogramowania użytkowego, 90711500 Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej, 35125100 Czujniki

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL41 Wielkopolskie

II.2.4. Opis zamówienia

Część 2. Drony VTOL, kamery i oprogramowanie

BSP model 4 - 2 szt.

Kamera W/IR model 6 - 1 szt.

Kamera W/IR model 7 - 1 szt.

Kamera W/RW model 2 - 2 szt.

Oprogramowanie 2 - 1 szt.

Oprogramowanie 5 - 1 szt.

Opis Przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 5 do SWZ

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: w odniesieniu do BSP model 4 – wszystkie 2 egzemplarze)

rozpiętość skrzydeł / Waga: 40

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: „AEROSFERA 2.0. Obrazowanie Powierzchni Ziemi (OPZ)”

II.2.14. Informacje dodatkowe

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Część 3. Dron VTOL dalekiego zasięgu z oprogramowaniem

Część nr: 3

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne, 32333100

Rejestratory obrazu wideo, 32333200 Kamery wideo, 32341000 Mikrofony, 34711200

Bezzałogowe statki powietrzne, 35721000 System rozpoznania elektronicznego, 35722000

Radar, 38112100 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne),

38520000 Skanery, 38651600 Kamery cyfrowe, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy

informatyczne, 48120000 Pakiety oprogramowania do kontroli lotów, 48700000 Pakiety

oprogramowania użytkowego, 90711500 Monitoring środowiska naturalnego inny niż

dotyczący branży budowlanej, 35125100 Czujniki

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL41 Wielkopolskie

II.2.4. Opis zamówienia

Część 3. Dron VTOL dalekiego zasięgu z oprogramowaniem

BSP model 5 - 1 szt.

Opis Przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 5 do SWZ

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: (w odniesieniu do BSP model 5) łączna liczba silników elektrycznych do startu pionowego i lotu poziomego / Waga: 40

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: „AEROSFERA 2.0. Obrazowanie Powierzchni Ziemi (OPZ)”

II.2.14. Informacje dodatkowe

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Część 4. Kamery wielospektralne, lidar, oprogramowanie

Część nr: 4

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne, 32333100 Rejestratory obrazu wideo, 32333200 Kamery wideo, 32341000 Mikrofony, 34711200 Bezzałogowe statki powietrzne, 35721000 System rozpoznania elektronicznego, 35722000 Radar, 38112100 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne), 38520000 Skanery, 38651600 Kamery cyfrowe, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 48120000 Pakiety oprogramowania do kontroli lotów, 48700000 Pakiety oprogramowania użytkowego, 90711500 Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej, 35125100 Czujniki

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL41 Wielkopolskie

II.2.4. Opis zamówienia

Część 4. Kamery wielospektralne, lidar, oprogramowanie

Kamera W/IR model 1 - 1 zestaw.

Kamera W/IR model 2 - 1 zestaw

Kamera W/IR model 3 - 2 zestawy

Kamera W/IR model 4 - 3 szt.

Kamera W/IR model 5 - 2 szt.

Kamera W/RW model 1 - 1 szt.

Oprogramowanie 1 - 3 szt.

Oprogramowanie 4 - 1 szt.

Oprogramowanie 7 - 1 szt.

Oprogramowanie 8 - 1 szt.

Oprogramowanie 9 - 1 szt.

Oprogramowanie 10 - 1 szt.

Opis Przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 5 do SWZ

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: (w odniesieniu do kamery W/IR model 5 – wszystkie 2 egzemplarze) zagwarantowanie co najmniej jednej naprawy lub wymiany uszkodzonego sprzętu z wkładem własnym nie większym niż 15% wartości brutto w okresie / Waga: 40
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: „AEROSFERA 2.0. Obrazowanie Powierzchni Ziemi (OPZ)”

II.2.14. Informacje dodatkowe

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Część 5. Sprzęt pomiarowy, czujniki, oprogramowanie
Część nr: 5

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne, 32333100 Rejestratory obrazu wideo, 32333200 Kamery wideo, 32341000 Mikrofony, 34711200 Bezzałogowe statki powietrzne, 35721000 System rozpoznania elektronicznego, 35722000 Radar, 38112100 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne), 38520000 Skanery, 38651600 Kamery cyfrowe, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 48120000 Pakiety oprogramowania do kontroli lotów, 48700000 Pakiety oprogramowania użytkowego, 90711500 Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej, 35125100 Czujniki

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL41 Wielkopolskie

II.2.4. Opis zamówienia

Część 5. Sprzęt pomiarowy, czujniki, oprogramowanie
Sensor model 1 - 1 zestaw
Sensor model 2 - 1 zestaw
Oprogramowanie 11 – 3 szt.
Oprogramowanie 12 – 1 szt.
Oprogramowanie 13 – 1 szt.
Sensor model 3 - 1 zestaw
Sensor model 4 - 1 zestaw
Opis Przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 5 do SWZ

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: (w odniesieniu do sensora model 1) możliwość przesyłania danych pomiarowych do stacji bazowej w czasie rzeczywistym / Waga: 40
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

II.2.14. Informacje dodatkowe

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Część 6. Oprogramowanie

Część nr: 6

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne, 32333100 Rejestratory obrazu wideo, 32333200 Kamery wideo, 32341000 Mikrofony, 34711200 Bezzałogowe statki powietrzne, 35721000 System rozpoznania elektronicznego, 35722000 Radar, 38112100 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne), 38520000 Skanery, 38651600 Kamery cyfrowe, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 48120000 Pakiety oprogramowania do kontroli lotów, 48700000 Pakiety oprogramowania użytkowego, 90711500 Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej, 35125100 Czujniki

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL41 Wielkopolskie

II.2.4. Opis zamówienia

Część 6. Oprogramowanie

Oprogramowanie 3 - 1 szt.

Oprogramowanie 6.1 - 1 szt.

Oprogramowanie 6.2 - 1 szt.

Opis Przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 5 do SWZ

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: tworzenie rysunków CAD 2D/3D zgodnych z natywnym formatem DGN, Export do formatów co najmniej: DGN, DWG, 3D PDF, TIFF / Waga: 40

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: „AEROSFERA 2.0. Obrazowanie Powierzchni Ziemi (OPZ)”

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: [2023/S 115-359615](#)

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

Zamówienie nr: 6

Część nr: 6

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

13/10/2023

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 2

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: NaviGate sp. z o.o.

Miejscowość: Kraków

Kod NUTS: PL2 Makroregion południowy

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 72 311,70 EUR

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

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

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.4.3. Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1.Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

2.Odwołanie wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,

2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).

3.Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia

24/11/2023