

**Polska-Poznań: Talerze satelitarne**

**OJ S 212/2021 02/11/2021**

**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

Osoba do kontaktów: Edyta Klebaniuk

E-mail: [sekretariat.kanclerza@put.poznan.pl](mailto:sekretariat.kanclerza@put.poznan.pl)

Tel.: +48 616653538

Faks: +48 616653738

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.put.poznan.pl](http://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**

„Anteny satelitarne wraz z układami nadawczo-odbiorczymi”

Numer referencyjny: AN/ZP/40/21

#### **II.1.2. Główny kod CPV**

32532000 Talerze satelitarne

#### **II.1.3. Rodzaj zamówienia**

Dostawy

#### **II.1.4. Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa anten satelitarnych wraz z układami nadawczo-odbiorczymi. Pakiet 1 Układ nadawczo-odbiorczy anteny testowania i walidacji prac B+R. Pakiet 2 Układ nadawczo-odbiorczy anteny prac B+R.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań zamawiającego w zakresie

realizacji i odbioru określają: opis przedmiotu zamówienia – część II SWZ, projektowane postanowienia umowy – część IV SWZ.

Zgodnie z art. 19 Pzp Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozp. 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej „RODO”, inform., że administratorem danych osobowych jest Politechnika Poznańska, pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, Poznań Kontakt: [biuro.rektora@put.poznan.pl](mailto:biuro.rektora@put.poznan.pl), telefon: 61 665 3639. Inspektor ochrony danych osobowych Piotr Otomański, mail: [iod@put.poznan.pl](mailto:iod@put.poznan.pl) Pełna treść klauzuli Roz.25 cz.I.SWZ

#### **II.1.6. Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

### **II.2. Opis**

#### **II.2.1. Nazwa**

Pakiet 1 Układ nadawczo-odbiorczy anteny testowania i walidacji prac B+R.

Część nr: 1

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

32523000 Urządzenia telekomunikacyjne, 32531000 Urządzenia łączności satelitarnej, 32533000 Satelitarne stacje naziemne, 31710000 Sprzęt elektroniczny

#### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL418 Poznański

#### **II.2.4. Opis zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pod nazwą „Anteny satelitarne wraz z układami nadawczo-odbiorczymi” – pakiet nr 1, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym część II SWZ.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) dostawę fabrycznie nowych urządzeń zgodnie ze specyfikacją,
- 2) dostawę dokumentacji do przygotowania stanowiska montażu systemu antenowego,
- 3) dostawę dokumentacji systemu antenowego oraz urządzeń nadawczo-odbiorczych (język dokumentacji polski i/lub angielski),
- 4) transport do lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego (Kąkolewo),
- 5) montaż systemu antenowego w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego, na stanowisku przygotowanym zgodnie z dostarczoną dokumentacją,
- 6) wykonanie okablowania pomiędzy systemem antenowym oraz urządzeniami nadawczo-odbiorczymi,
- 7) instalacja dostarczonego oprogramowania na serwerze wskazanym przez Zamawiającego,
- 8) montaż urządzeń nadawczo-odbiorczych w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego,
- 9) uruchomienie systemu antenowego wraz z urządzeniami nadawczo-odbiorczymi,
- 10) przeprowadzenie kalibracji oraz testów funkcjonalnych,
- 11) przeprowadzenie 2-dniowego (16h) wdrożenia personelu wskazanego przez Zamawiającego (min. 6 osób). Wdrożenie musi zostać przeprowadzone przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają:

- opis przedmiotu zamówienia – część II SWZ,
- projektowane postanowienia umowy – część IV SWZ.

4. Zgodnie z art. 101 ust. 4 PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w SWZ za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, jeżeli pozwolą one uzyskać cechy lub parametry nie gorsze niż przywołane.
5. Zgodnie z art. 101 ust. 5 ustawy, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany udowodnić w ofercie, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań dotyczących prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją, w ramach zamówienia na dostawę.
7. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – liczba pakietów 2. Wykonawcy mogą złożyć oferty na jeden lub dwa pakiety. Wykonawca w składanej ofercie wyceni całość prac dotyczącą danego pakietu osobno. Zamawiający nie określa maksymalnej liczby pakietów, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu Wykonawcy.
8. Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość unieważnienia postępowania na podstawie art. 257 pkt 1) PZP zgodnie z którym:  
„Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w:  
1) ogłoszeniu o zamówieniu – w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, przetargu ograniczonego, negocjacji z ogłoszeniem, dialogu konkurencyjnego, partnerstwa innowacyjnego albo  
2) zaproszeniu do negocjacji – w postępowaniu prowadzonym w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki”.

#### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 10  
Kryterium jakości - Nazwa: Wartość parametru toru odbiorczego pasmo X – G/T / Waga: 4  
Kryterium jakości - Nazwa: Wartość parametru toru odbiorczego pasmo S – G/T / Waga: 6  
Kryterium jakości - Nazwa: Wartość parametru szybkość przemieszczania / Waga: 5  
Kryterium jakości - Nazwa: Wartość parametru przyspieszenia / Waga: 5  
Kryterium jakości - Nazwa: Rodzaj zawieszenia anteny / Waga: 5  
Kryterium jakości - Nazwa: Zysk anteny nadawczej @ 2GHz / Waga: 5  
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: 1. Przedmiotowe zamówienie współfinansowane jest z WRPO, Program Oś priorytetowa „Innowacyjna i konkurencyjna gospodarka” Działanie 1.1 „Wsparcie infrastruktury B+R w sektorze nauki”. Nr umowy: RPWP.01.01.00-30-004/19 pt. „AEROSFERA 2.0 Aerokosmiczna transmisja danych (POLYITAN)”.

#### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: pakiet 1: 16 000,00 PLN.

Szczegóły dotyczące wniesienia wadium zostały opisane w rozdziale 14 części I SWZ IDW.

## **II.2. Opis**

### **II.2.1. Nazwa**

Pakiet 2 Układ nadawczo-odbiorczy anteny prac B+R.

Część nr: 2

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

32523000 Urządzenia telekomunikacyjne, 32531000 Urządzenia łączności satelitarnej, 32533000 Satelitarne stacje naziemne, 31710000 Sprzęt elektroniczny

### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL418 Poznański

### **II.2.4. Opis zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pod nazwą „Anteny satelitarne wraz z układami nadawczo-odbiorczymi” – pakiet nr 2, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym część II SWZ.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
  - 1) dostawę fabrycznie nowych urządzeń zgodnie ze specyfikacją
  - 2) dostawę dokumentacji systemu antenowego oraz urządzeń nadawczo-odbiorczych (język dokumentacji polski i/lub angielski)
  - 3) wykonanie masztu antenowego rurowego lub kratownicowego o wysokości 3m na platformie antenowej w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego
  - 4) montaż systemu antenowego
  - 5) wykonanie okablowania pomiędzy systemem antenowym oraz urządzeniami nadawczo-odbiorczymi, wraz z zabezpieczeniem przed wyładowaniami elektrycznymi (odgromniki gazowe)
  - 6) montaż urządzeń sterujących oraz nadawczo-odbiorczych w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego
  - 7) uruchomienie systemu antenowego (kalibracja, pomiary i testy).
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają:
  - opis przedmiotu zamówienia – część II SWZ,
  - projektowane postanowienia umowy – część IV SWZ.
4. Zgodnie z art. 101 ust. 4 PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w SWZ za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, jeżeli pozwolą one uzyskać cechy lub parametry nie gorsze niż przywołane.
5. Zgodnie z art. 101 ust. 5 ustawy, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany udowodnić w ofercie, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań dotyczących prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją, w ramach zamówienia na dostawę.
7. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – liczba pakietów 2. Wykonawcy mogą złożyć oferty na jeden lub dwa pakiety. Wykonawca w składanej ofercie wyceni całość prac dotyczącą danego pakietu osobno.

Zamawiający nie określa maksymalnej liczby pakietów, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu Wykonawcy.

8. Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość unieważnienia postępowania na podstawie art. 257 pkt 1) PZP zgodnie z którym:

„Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w:

1) ogłoszeniu o zamówieniu – w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, przetargu ograniczonego, negocjacji z ogłoszeniem, dialogu konkurencyjnego, partnerstwa innowacyjnego albo

2) zaproszeniu do negocjacji – w postępowaniu prowadzonym w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki”.

#### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Rozdzielczość ADC/DAC dla urządzeń w pasmie VHF/UHF / Waga : 20

Kryterium jakości - Nazwa: Rozdzielczość ADC/DAC dla urządzeń w pasmie C / 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: 1. Przedmiotowe zamówienie współfinansowane jest z WRPO, Program Oś priorytetowa „Innowacyjna i konkurencyjna gospodarka” Działanie 1.1 „Wsparcie infrastruktury B+R w sektorze nauki”. Nr umowy: RPWP.01.01.00-30-004/19 pt. „AEROSFERA 2.0 Aerokosmiczna transmisja danych (POLYITAN)”.

#### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: pakiet 1: 1500,00 PLN.

Szczegóły dotyczące wniesienia wadium zostały opisane w rozdziale 14 części I SWZ IDW.

### **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: tak

#### **IV.2. Informacje administracyjne**

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

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2021/S 168-439361](#)

##### **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:**

Pakiet 1 Układ nadawczo-odbiorczy anteny testowania i walidacji prac B+R.

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

#### **V.1. Informacje o nieudzieleniu zamówienia**

**Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono**

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

### Sekcja V: Udzielenie zamówienia

---

**Zamówienie nr: 2**

**Część nr: 2**

**Nazwa:**

Pakiet 2 Układ nadawczo-odbiorczy anteny prac B+R.

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

#### **V.1. Informacje o nieudzieleniu zamówienia**

**Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono**

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

### Sekcja VI: Informacje uzupełniające

---

#### **VI.3. Informacje dodatkowe**

Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych. A. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (art. 63 ust. 1 Pzp). B. Wraz z ofertą Wykonawca składa: zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu; pełnomocnictwo/-a do podpisania oferty; pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, inne dokumenty i oświadczenia wskazane w SWZ, w formie określonej w rozdziale 10 cz. I SWZ, dokumenty potwierdzające wniesienie wadium. Informacje dotyczące podmiotów występujących wspólnie zostały opisane szczegółowo w rozdz. 11 cz. I SWZ. Zasady polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, o których mowa w art. 118 Pzp – zostały opisane w punkcie 7.13, cz. I SWZ. Środki komunikacji:

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, (<https://miniportal.uzp.gov.pl/>), ePUAPu, (: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>) oraz poczty elektronicznej na adres [sekretariat.kanclerza@put.poznan.pl](mailto:sekretariat.kanclerza@put.poznan.pl)<sup>2</sup>. Osoba do kontaktu Edyta Klebaniuk 3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”. 4. Wymagania techn. i org. wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).

5. Maks. rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: wynosi 150 MB.

6. Dopuszczalny format kwalif. podpisu elek. jako: a. Dokumenty w formacie „pdf” należy podpisywać tylko i wyłącznie formatem PAdES; b. Zamawiający dopuszcza podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy należy użyć formatu XAdES. Wykonawca załącza plik z podpisem oraz plik, który został podpisany.

7. wymagania sprzętowo aplikacyjne umożliwiające pracę i wykorzystanie systemu miniPortal:

i. W celu korzystania z systemu miniPortal konieczne jest dysponowanie przez użytkownika urządzeniem teleinformatycznym z dostępem do sieci Internet. ii. Aplik. działa na Platformie Windows, Mac i Linux. Specyfikacja połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:— specyfikacja połączenia – Formularze udostępnione są za pomocą protokołu TLS 1.2, format danych oraz kodowanie miniPortal – Formularze dostępne są w formacie HTML z kodowaniem UTF-8,— oznaczenia czasu odbioru danych – miniPortal – wszelkie operacje opierają się o czas serwera i dane zapisywane są z dokładnością co do setnej części sekundy,— integracja z systemem ePUAP jest wykonana w wykorzystaniem standardowego mechanizmu ePUAP. W przypadku Wykonawcy wysyłającego wniosek do Zamawiającego, ESP Zamawiającego automatycznie generuje Rodzaj UPP, które jest powiązane z wysyłanym dokumentem. W UPP w sekcji „Dane poświadczenia” jest zawarta informacja o dacie doręczenia. iii. System dostępny jest za pośrednictwem następujących przeglądarek internetowych IE od wersji 11.0, Firefox od wersji 15, Chrome od wersji 20, Microsoft Edge.

#### **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**

28/10/2021