

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:530041-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny  
2020/S 217-530041**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki

Adres pocztowy: ul. Narutowicza 11/12

Miejscowość: Gdańsk

Kod NUTS: PL634 Gdański

Kod pocztowy: 80-233

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Bogusława Litwińska

E-mail: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl)

Tel.: +48 583486152

Faks: +48 583472445

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <http://www.pg.edu.pl>

Adres profilu nabywcy: <http://www.pg.edu.pl>

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pg\\_edu](https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu)

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pg\\_edu](https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu)

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

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: uczelnia wyższa

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Edukacja

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości, przetwarzania sygnałów odebranych oraz generacji sygnałów radiowych w czasie rzeczywistym

Numer referencyjny: CRZP/264/009/D/20

**II.1.2) Główny kod CPV**

32000000 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości, przetwarzania sygnałów odebranych oraz generacji sygnałów radiowych w czasie rzeczywistym, zgodnie z opisem w załączniku nr 5 do SIWZ oraz poniższym wyszczególnieniem:

— część I – dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości do projektu InSecTT,

— część II – dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości do projektu Beyond5,

— część III – dostawa urządzeń do przetwarzania sygnałów odebranych oraz generacji sygnałów radiowych w czasie rzeczywistym.

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 775 481.93 PLN

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:**

Dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości do projektu InSecTT

Część nr: 1

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

32230000 Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL634 Gdański

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, POLSKA, budynek WETI A (nr 41) pokój 116

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości, przetwarzania sygnałów odebranych oraz generacji sygnałów radiowych w czasie rzeczywistym, zgodnie z opisem w załączniku nr 5 do SIWZ oraz poniższym wyszczególnieniem:

Część I – Dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości do projektu InSecTT

1/ Konwerter częstotliwości na pasmo 28 GHz – głowica nadawcza – 1szt.;

2/ Konwerter częstotliwości na pasmo 28 GHz – głowica odbiorcza – 1 szt.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zakres wzmocnienia sygnału analogowego / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 229 051.74 PLN

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

Okres w dniach: 84

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

H2020 ECSEL-2019-1-IA

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda:

1/ wskazania w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym zgodnie ze wzorem, stanowiącym Załącznik 2 I do SIWZ, producenta, numeru katalogowego lub innych danych umożliwiających

Identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia;

2/ opisu oferowanego przedmiotu zamówienia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości do projektu Beyond5

Część nr: 2

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

32230000 Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL634 Gdański

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, POLSKA, budynek WETI A (nr 41) pokój 116

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości, przetwarzania sygnałów odebranych oraz generacji sygnałów radiowych w czasie rzeczywistym, zgodnie z opisem w załączniku nr 5 do SIWZ oraz poniższym wyszczególnieniem:

Część II – Dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości do projektu Beyond5

1/ Konwerter częstotliwości na pasmo 39 GHz – głowica nadawcza – 1 szt.;

2/ Konwerter częstotliwości na pasmo 39 GHz – głowica odbiorcza – 1 szt.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Zakres wzmocnienia sygnału analogowego / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 229 051.74 PLN

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

Okres w dniach: 84

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

H2020 ECSEL-2019-1-IA

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda:

1/ wskazania w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik 2 II do SIWZ, producenta, numeru katalogowego lub innych danych umożliwiających

Identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia;

2/ opisu oferowanego przedmiotu zamówienia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa urządzeń do przetwarzania sygnałów odebranych oraz generacji sygnałów radiowych w czasie rzeczywistym

Część nr: 3

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

32230000 Radiowa aparatura nadawcza z aparaturą odbiorczą

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL634 Gdański

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, POLSKA, budynek WETI A (nr 41) pokój 116

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń do konwersji częstotliwości, przetwarzania sygnałów odebranych oraz generacji sygnałów radiowych w czasie rzeczywistym, zgodnie z opisem w załączniku nr 5 do SIWZ oraz poniższym wyszczególnieniem:

Część III – Dostawa urządzeń do przetwarzania sygnałów odebranych oraz generacji sygnałów radiowych w czasie rzeczywistym

1/ Koprocesor FPGA z dostępem do wielu wyjść i wejść – 1 szt.;

2/ Koprocesor FPGA o zwiększonej ilości układów logicznych – 1 szt.;

3/ Uniwersalne radio programowalne zintegrowane z platformą obliczeniową – 3 szt.;

4/ Uniwersalne radio programowalne – 2 sztuki;

5/ Wielofunkcyjny przyrząd laboratoryjny – 1 sztuka.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Maksymalna moc wyjściowa uniwersalnego radia programowalnego zintegrowanego z platformą obliczeniową / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Ilość LUT koprocatora FPGA o zwiększonej ilości układów logicznych / Waga: 10  
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 317 378.45 PLN

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

Okres w dniach: 84

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

H2020 ECSEL-2019-1-IA

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda:

1/ wskazania w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik 2 III do SIWZ, producenta, numeru katalogowego lub innych danych umożliwiających identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia;

2/ opisu oferowanego przedmiotu zamówienia.

**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 określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Umowa może ulec zmianie na zasadach i w każdym przypadku określonym w art. 144 ustawy Pzp. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w następujących sytuacjach:

a) zmiany stawki podatku VAT;

b) w przypadku wystąpienia siły wyższej.

Strony dopuszczają możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w przypadku gdy na skutek okoliczności nie leżących po stronie wykonawcy oferowane urządzenia nie będą dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy lub

zaprzestano jego produkcji. Strony dopuszczają wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników, o parametrach technicznych co najmniej równych lub lepszych od przedstawionych w ofercie wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty wykonawcy. Istotne dla stron szczegółowe postanowienia w tym zakresie określone zostały we wzorze umowy i w rozdziale XXII SIWZ.

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

Data: 08/12/2020

Czas lokalny: 10:00

###### **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: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

###### **IV.2.7) Warunki otwarcia ofert**

Data: 08/12/2020

Czas lokalny: 11:00

Miejsce:

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek A (nr 41), I piętro I, pok. 114

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Członkowie komisji

#### **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**

Stosowane będą platformy elektroniczne

##### **VI.3) Informacje dodatkowe:**

Oferta wykonawcy musi zawierać: formularz oferty podpisany elektronicznie i przesłany w formie elektronicznej, formularz rzeczowo-cenowy podpisany elektronicznie i przesłany w formie elektronicznej, Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ) – przesłany w postaci elektronicznej podpisany elektronicznie, opcjonalnie – pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy lub wykonawców występujących wspólnie, w przypadku gdy ofertę składa pełnomocnik, opcjonalnie – JEDZ dotyczący wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie

zamówienia oraz JEDZ dotyczący podmiotów trzecich. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) odpisu z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- 3) oświadczenia wykonawcy o wydaniu/braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- 4) oświadczenia wykonawcy o orzeczeniu/nie orzeczeniu wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) oświadczenie o zaleganiu / nie zaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ. Zamawiający przewiduje w niniejszym postępowaniu możliwość zastosowania procedury, o której mowa w art. 24aa ustawy Pzp. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem zamawiający i wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia TED. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO znajduje się w rozdziale XXVII ust. 3 SIWZ. Tryb postępowania: przetarg nieograniczony. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdziale IX ust. 2: pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp; pkt 2 – składa dokument wystawiony w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Postępowanie prowadzone jest za pośrednictwem (<https://platformazakupowa.pl/>) pod adresem: ([https://platformazakupowa.pl/pn/pg\\_edu](https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu)), na platformie zamieszczona jest SIWZ. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się w formie elektronicznej za pośrednictwem (platformazakupowa.pl) oraz poczty elektronicznej.

#### 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

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587702

Faks: +48 224587702

Adres internetowy: <http://uzp.gov.pl>

##### VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec treści ogłoszenia o

zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.

3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

4. Odwołanie wnosi się do prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopie odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

Terminy wniesienia odwołania:

1) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni-jeżeli zostały wysłane w inny sposób.

2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

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

4) Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

b) 6 m-cy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

#### 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

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587702

Faks: +48 224587702

Adres internetowy: <http://uzp.gov.pl>

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

02/11/2020