

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:297445-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Urządzenia sieciowe
2023/S 096-297445**

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

Krajowy numer identyfikacyjny: 5840203593

Adres pocztowy: ul. Narutowicza 11/12

Miejscowość: Gdańsk

Kod NUTS: PL634 Gdański

Kod pocztowy: 80-233

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Parzewska, Olga Warszewska, Bogusława Litwińska

E-mail: logistyka@eti.pg.edu.pl

Tel.: +48 583486152

Faks: +48 583472445

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://www.pg.edu.pl>

Adres profilu nabywcy: <https://www.dzp.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/proceedings

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/proceedings

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 serwerów, urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

Numer referencyjny: CRZP/108/009/D/23

II.1.2) Główny kod CPV

32420000 Urządzenia sieciowe

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów, urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Zamawiający dokonał podziału zamówienia na 8 części:

Część I - Dostawa serwerów

Część II - Dostawa urządzeń transmisji danych

Część III - Dostawa urządzeń do bezprzewodowej transmisji danych i wieloelementowego rozwiązania bezpiecznych systemów IT

Część IV – Dostawa urządzeń transmisji danych

Część V – Dostawa urządzeń systemu IoT

Część VI – Dostawa terminali klienckich

Część VII – Dostawa urządzeń do bezprzewodowej transmisji danych

Część VIII – Dostawa serwerów SBC IoT

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

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 serwerów

Część nr: 1

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

48820000 Serwery

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, budynek WETI A (nr 41).

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej zgodnie z wyszczególnieniem:

Część I - Dostawa serwerów

1. Serwer. Liczba sztuk 15

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione 8 części zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41).

5. Oferowane urządzenia muszą być objęte okresem gwarancyjnym w wymiarze min. 12 miesięcy - liczonym od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

6. Szczegółowy opis i wymagania zamówienia zostały określone w Załączniku nr 4 do SWZ.

7. Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 ze zm.) Zamawiający podejmie działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do urządzeń będących przedmiotem zamówienia, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Zamawiający dostarczy Wykonawcy zaświadczenie Ministerstwa Edukacji i Nauki będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na przedmiot zamówienia opisany w załącznikach nr 2a, do SWZ. Jeżeli Ministerstwo Edukacji i Nauki nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.

8. Złożona przez Wykonawcę Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury sprzętowej. W celu osiągnięcia wszystkich zamierzonych celów i wymagań postawionych przez Zamawiającego w szczególności w Opisie Przedmiotu Zamówienia, zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia po uruchomieniu musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem i wyznaczonym celem przez Zamawiającego, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego.

9. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.

10. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie m. in. producenta, typu, modelu i innych danych jednoznacznie identyfikujących oferowany przedmiot zamówienia w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym odpowiednio według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2a do SWZ. Formularz rzeczowo-cenowy stanowi treść oferty.

11. Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe, tj. dokumentację techniczną na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami/cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia). Przez dokumentację techniczną Zamawiający rozumie specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. adres strony www producenta zawierającej opis urządzeń. Wskazane źródła informacji, na podstawie których sporządzona została dokumentacja techniczna muszą być weryfikowalne w okresie prowadzonego postępowania. Szczegóły - rozdział VIII SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 90
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:
POIR.04.02.00-00-D008/20-00

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1.Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.
2.Zamawiający nie przewiduje obowiązku wnieśienia wadium.
3.Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa urządzeń transmisji danych
Część nr: 2

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

30237200 Akcesoria komputerowe
32400000 Sieci

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, budynek WETI A (nr 41).

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej zgodnie z wyszczególnieniem:

CZĘŚĆ II Dostawa urządzeń transmisji danych

1.1. Urządzenie transmisji danych 5G NR/LTE. Liczba sztuk 1,

1.2. Urządzenie klienckie 5G UE – router. Liczba sztuk 1,

1.3. Mobilne urządzenie transmisji danych 5G UE. Liczba sztuk 1

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione 8 części zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41).

5. Oferowane urządzenia muszą być objęte okresem gwarancyjnym w wymiarze min. 12 miesięcy - liczonym od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

6. Szczegółowy opis i wymagania zamówienia zostały określone w Załączniku nr 4 do SWZ.

7. Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 ze zm.) Zamawiający podejmie działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do urządzeń będących przedmiotem zamówienia, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Zamawiający dostarczy Wykonawcy zaświadczenie Ministerstwa Edukacji i Nauki będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na przedmiot zamówienia opisany w załącznikach nr 2b, do SWZ. Jeżeli Ministerstwo Edukacji i Nauki nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.

8. Złożona przez Wykonawcę Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury sprzętowej. W celu osiągnięcia wszystkich zamierzonych celów i wymagań postawionych przez Zamawiającego w szczególności w Opisie Przedmiotu Zamówienia, zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia po uruchomieniu musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem i wyznaczonym celem przez Zamawiającego, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego.

9. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.

10. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie m. in. producenta, typu, modelu i innych danych jednoznacznie identyfikujących oferowany przedmiot zamówienia w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym odpowiednio według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2b do SWZ. Formularz rzeczowo-cenowy stanowi treść oferty.

11. Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe, tj. dokumentację techniczną na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami/cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia). Szczegóły zawiera rozdział VIII do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 60

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:

POIR.04.02.00-00-D008/20-00

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.

2. Zamawiający nie przewiduje obowiązku wniesienia wadium.

3. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa urządzeń do bezprzewodowej transmisji danych i wieloelementowego rozwiązania bezpiecznych systemów IT

Część nr: 3

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

32400000 Sieci

48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

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, budynek WETI A (nr 41).

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej zgodnie z wyszczególnieniem:

CZEŚĆ III - Dostawa urządzeń do bezprzewodowej transmisji danych i wieloelementowego rozwiązania bezpiecznych systemów IT

- 1.1. Urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych (punkt dostępowy Wi-Fi) typu A. Liczba sztuk 10,
- 1.2. Urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych (punkt dostępowy Wi-Fi) typu B. Liczba sztuk 10,
- 1.3. Oprogramowanie firewall typu NGFW z funkcjonalnością kontrolera sieci Wi-Fi – typu A. Liczba licencji 3.
- 1.4. Oprogramowanie firewall typu NGFW z możliwością ochrony systemów SCADA i funkcjonalnością kontrolera sieci Wi-Fi – typ B. Liczba licencji 3.
- 1.5. System centralnego zarządzania. Liczba sztuk 2.
- 1.6. System generowania ruchu sieciowego i testowania bezpieczeństwa aplikacji. Liczba sztuk 1.
- 1.7. System proaktywnej ochrony przed zaawansowanymi zagrożeniami. Liczba sztuk 1.
- 1.8. System uwierzytelniania. Liczba sztuk 2.
- 1.9. System centralnej agregacji i przetwarzania danych. Liczba sztuk 2.

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione 8 części zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41).

5. Oferowane urządzenia muszą być objęte okresem gwarancyjnym w wymiarze min. 12 miesięcy - liczonym od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

6. Szczegółowy opis i wymagania zamówienia zostały określone w Załączniku nr 4 do SWZ.

7. Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 ze zm.) Zamawiający podejmie działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do urządzeń będących przedmiotem zamówienia, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Zamawiający dostarczy Wykonawcy zaświadczenie Ministerstwa Edukacji i Nauki będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na przedmiot zamówienia opisany w załącznikach nr 2c poz. 1 i 2, do SWZ. Jeżeli Ministerstwo Edukacji i Nauki nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.

8. Złożona przez Wykonawcę Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury sprzętowej. W celu osiągnięcia wszystkich zamierzonych celów i wymagań postawionych przez Zamawiającego w szczególności w OPZ, zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymogi Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia po uruchomieniu musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem i wyznaczonym celem przez Zamawiającego, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 9. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ. 10. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów w formularzy rzeczowo-cenowym Zał. 2c do SWZ.

12. Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych- szczegóły w rozdz VIII do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 90
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:
POIR.04.02.00-00-D008/20-00

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1.Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.
2.Zamawiający nie przewiduje obowiązku wniesienia wadium.
3.Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa urządzeń transmisji danych
Część nr: 4

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

32424000 Infrastruktura sieciowa
48822000 Serwery komputerowe

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, budynek WETI A (nr 41).

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej zgodnie z wyszczególnieniem:

Część IV – Dostawa urządzeń transmisji danych

- 1.1. Urządzenie transmisji danych 3G/4G/5G dla komputera jednopłytkowego – model A– Liczba sztuk 20,
- 1.2. Urządzenie transmisji danych 3G/4G/5G dla komputera jednopłytkowego – model B – Liczba sztuk 10,
- 1.3. Urządzenie transmisji danych LoRaWAN. Liczba sztuk 10,
- 1.4. Serwer (portów szeregowych). Liczba sztuk 20,
- 1.5. Serwer (portów szeregowych – 16 portowy). Liczba sztuk 5.

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione 8 części zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41).

5. Oferowane urządzenia muszą być objęte okresem gwarancyjnym w wymiarze min. 12 miesięcy - liczonym od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

6. Szczegółowy opis i wymagania zamówienia zostały określone w Załączniku nr 4 do SWZ.

7. Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 ze zm.) Zamawiający podejmuje działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do urządzeń będących przedmiotem zamówienia, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Zamawiający dostarczy Wykonawcy zaświadczenie Ministerstwa Edukacji i Nauki będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na przedmiot zamówienia opisany w załącznikach nr 2d do SWZ. Jeżeli Ministerstwo Edukacji i Nauki nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.

8. Złożona przez Wykonawcę Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury sprzętowej. W celu osiągnięcia wszystkich zamierzonych celów i wymagań postawionych przez Zamawiającego w szczególności w OPZ, zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymogi Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia po uruchomieniu musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem i wyznaczonym celem przez Zamawiającego, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego

9. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.

10. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie m. in. producenta, typu, modelu i innych danych jednoznacznie identyfikujących oferowany przedmiot zamówienia w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym odpowiednio według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2d do SWZ. Formularz rzeczowo-cenowy stanowi treść oferty.

11. Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe, tj. dokumentację techniczną na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami/cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia). Szczegóły zawiera rozdział VIII do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 90

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:

POIR.04.02.00-00-D008/20-00

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.

2. Zamawiający nie przewiduje obowiązku wnieśienia wadium.

3. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa urządzeń systemu IoT

Część nr: 5

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

30237200 Akcesoria komputerowe

32424000 Infrastruktura sieciowa

32441200 Sprzęt telemetryczny i sterujący

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, budynek WETI A (nr 41).

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej zgodnie z wyszczególnieniem:

Część V – Dostawa urządzeń systemu IoT

- 1.1. Wtyczka sterowana z interfejsem ZigBEE. Liczba sztuk 30,
- 1.2. Czujnik temperatury i wilgotności z interfejsem ZigBEE. Liczba sztuk 30,
- 1.3. Zewnętrzny czujnik ruchu, oświetlenia i temperatury z interfejsem ZigBee. Liczba sztuk 20,
- 1.4. Wewnętrzny czujnik ruchu, oświetlenia i temperatury z interfejsem ZigBee. Liczba sztuk 20,
- 1.5. Przełącznik z interfejsem ZigBee. Liczba sztuk 30,
- 1.6. Panel 4-przyciskowy z interfejsem ZigBee. Liczba sztuk 20,
- 1.7. Czujnik otwarcia z interfejsem ZigBee. Liczba sztuk 30,
- 1.8. Czujnik wibracji z interfejsem ZigBee. Liczba sztuk 30,
- 1.9. Wtyczka elektryczna sterowana z interfejsem Wi-Fi. Liczba sztuk 30,
- 1.10. 4-kanalowy przełącznik z interfejsami Wi-Fi, Ethernet i Bluetooth. Liczba sztuk 10,
- 1.11. Kamera nocna do komputera jednopłytkowego. Liczba sztuk 15.

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione 8 części zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41).

5. Oferowane urządzenia muszą być objęte okresem gwarancyjnym w wymiarze min. 12 miesięcy - liczonym od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

6. Szczegółowy opis i wymagania zamówienia zostały określone w Załączniku nr 4 do SWZ.

7. Złożona przez Wykonawcę Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury sprzętowej. W celu osiągnięcia wszystkich zamierzonych celów i wymagań postawionych przez Zamawiającego w szczególności w OPZ, zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymogi Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia po uruchomieniu musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem i wyznaczonym celem przez Zamawiającego, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego

8. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.

9. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie m. in. producenta, typu, modelu i innych danych jednoznacznie identyfikujących oferowany przedmiot zamówienia w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym odpowiednio według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2e do SWZ. Formularz rzeczowo-cenowy stanowi treść oferty.

10. Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe, tj. dokumentację techniczną na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami/cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia). Szczegóły zawiera rozdział VIII do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 60

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:

POIR.04.02.00-00-D008/20-00

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.

2. Zamawiający nie przewiduje obowiązku wniesienia wadium.

3. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa terminali klienckich

Część nr: 6

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

30200000 Urządzenia komputerowe

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, budynek WETI A (nr 41).

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej zgodnie z wyszczególnieniem:

Część VI – Dostawa terminali klienckich

1.1. Terminal mobilny 5G z osprzętem. Liczba sztuk 6,

1.2. Przenośny terminal transmisji danych, audio i wideo. Liczba sztuk 3.

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione 8 części zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41).

5. Oferowane urządzenia muszą być objęte okresem gwarancyjnym w wymiarze min. 12 miesięcy - liczonym od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

6. Szczegółowy opis i wymagania zamówienia zostały określone w Załączniku nr 4 do SWZ.

7. Złożona przez Wykonawcę Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury sprzętowej. W celu osiągnięcia wszystkich zamierzonych celów i wymagań postawionych przez Zamawiającego w szczególności w OPZ, zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymogi Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia po uruchomieniu musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem i wyznaczonym celem przez Zamawiającego, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego

8. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.

9. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie m. in. producenta, typu, modelu i innych danych jednoznacznie identyfikujących oferowany przedmiot zamówienia w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym odpowiednio według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2f do SWZ. Formularz rzeczowo-cenowy stanowi treść oferty.

10. Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe, tj. dokumentację techniczną na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami/cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia). Szczegóły zawiera rozdział VIII do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 60

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:

POIR.04.02.00-00-D008/20-00

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.

2. Zamawiający nie przewiduje obowiązku wniesienia wadium.

3. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa urządzeń do bezprzewodowej transmisji danych

Część nr: 7

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

32424000 Infrastruktura sieciowa

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, budynek WETI A (nr 41).

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej zgodnie z wyszczególnieniem:

Część VII – Dostawa urządzeń do bezprzewodowej transmisji danych

1.1. Urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych w trybie mesh – typ. A. Liczba sztuk 10

1.2. Urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych w trybie mesh – typ B. Liczba sztuk 15.

1.3. Urządzenie (modem) bezprzewodowej transmisji danych w paśmie ISM 2.4 GHz. Liczba sztuk 30.

1.4. Router ze złączami mini – Pcle. Liczba sztuk 1.

1.5. Router z portami Ethernet 100Gb. Liczba sztuk 6.

1.6. Serwer (pamięci masowej). Liczba sztuk 5.

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione 8 części zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41).

5. Oferowane urządzenia muszą być objęte okresem gwarancyjnym w wymiarze min. 12 miesięcy - liczonym od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 6. Szczegółowy opis i wymagania zamówienia zostały określone w Załączniku nr 4 do SWZ.

7. Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 ze zm.) Zamawiający podejmie działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do urządzeń będących przedmiotem zamówienia, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Zamawiający dostarczy Wykonawcy zaświadczenie Ministerstwa Edukacji i Nauki będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na przedmiot zamówienia opisany w załącznikach nr 2g do SWZ. Jeżeli Ministerstwo Edukacji i Nauki nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.

8. Złożona przez Wykonawcę Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury sprzętowej. W celu osiągnięcia wszystkich zamierzonych celów i wymagań postawionych przez Zamawiającego w szczególności w OPZ, zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymogi Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia po uruchomieniu musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem i wyznaczonym celem przez Zamawiającego, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego

9. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.

10. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie m. in. producenta, typu, modelu i innych danych jednoznacznie identyfikujących oferowany przedmiot zamówienia w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym odpowiednio według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2g do SWZ. Formularz rzeczowo-cenowy stanowi treść oferty.

11. Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe, tj. dokumentację techniczną na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami/cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia). Szczegóły w rozdz. VIII do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 60

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:

POIR.04.02.00-00-D008/20-00

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1.Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.

2.Zamawiający nie przewiduje obowiązku wnieśienia wadium.

3.Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa serwerów SBC IoT

Część nr: 8

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

48822000 Serwery komputerowe

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, budynek WETI A (nr 41).

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów urządzeń sieciowych, elementów systemu IoT oraz licencji specjalistycznego oprogramowania dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej zgodnie z wyszczególnieniem:

Część VIII – Dostawa serwerów SBC IoT

1.1. Jednopłytkowy serwer IoT. Liczba sztuk 35.

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wyodrębnione 8 części zamówienia.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41).

5. Oferowane urządzenia muszą być objęte okresem gwarancyjnym w wymiarze min. 12 miesięcy - liczonym od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

6. Szczegółowy opis i wymagania zamówienia zostały określone w Załączniku nr 4 do SWZ.

7. Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 ze zm.) Zamawiający podejmuje działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do urządzeń będących przedmiotem zamówienia, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Zamawiający dostarczy Wykonawcy zaświadczenie Ministerstwa Edukacji i Nauki będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na przedmiot zamówienia opisany w załącznikach nr 2h do SWZ. Jeżeli Ministerstwo Edukacji i Nauki nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.

8. Złożona przez Wykonawcę Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot niniejszego zamówienia wraz z niezbędnymi elementami infrastruktury sprzętowej. W celu osiągnięcia wszystkich zamierzonych celów i wymagań postawionych przez Zamawiającego w szczególności w OPZ, zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymogi Zamawiającego. Dostarczony przedmiot zamówienia po uruchomieniu musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem i wyznaczonym celem przez Zamawiającego, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego

9. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.

10. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie m. in. producenta, typu, modelu i innych danych jednoznacznie identyfikujących oferowany przedmiot zamówienia w formularzu rzeczowo-cenowym, sporządzonym odpowiednio według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2h do SWZ. Formularz rzeczowo-cenowy stanowi treść oferty.

11. Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe, tj. dokumentację techniczną na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami/cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia). Szczegóły zawiera rozdział VIII do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w dniach: 60
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:
POIR.04.02.00-00-D008/20-00
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
 1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.
 2. Zamawiający nie przewiduje obowiązku wnieśienia wadium.
 3. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

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 wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie (dotyczy wszystkich części)
- III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie (dotyczy wszystkich części)
- III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie (dotyczy wszystkich części)
- III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**
- III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

) Warunki realizacji umowy:

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego, określone zostały w Załącznikach nr 3 do SWZ.
2. Akceptacja treści projektowanych postanowień umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
3. Umowa oraz zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
4. Zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy określono w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 3 do SWZ.
5. Zawarcie umowy nastąpi w terminie określonym w art. 264 ustawy Pzp.
6. Zawarta umowa będzie jawna.

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: 16/06/2023

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

Oferta musi zachować ważność do: 13/09/2023

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 16/06/2023

Czas lokalny: 10:15

Miejsce:

1. Otwarcie ofert zostanie dokonane za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings poprzez odszyfrowanie złożonych poprzez Platformę ofert.
2. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii

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

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1.O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.2.Z postępowania Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz w art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp. 3.

Ponadto Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w: 1) art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku

z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576 oraz 2) art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835), zwanej dalej ustawą sankcyjną. Szczegółowe informacje w rozdziale VII SWZ.

4.Zamawiający żąda, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe - szczegółowe informacje w rozdziale VIII SWZ Jeżeli wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone środki dowodowe będą niekompletne, zamawiający wezwie ich do złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp. 5. Podmiotowe środki dowodowe wymagane wraz z ofertą:

1)Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w rozdziale VII SWZ -sporządzone zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SWZ - złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (ESPD/JEDZ), 2)Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie przesłanek, o których mowa w rozdziale VII ust. 7 i 9 SWZ - sporządzone wg załącznika nr 8 do SWZ.7. Podmiotowe środki dowodowe składane na wezwanie przez wykonawcę którego oferta została najwyższej oceniona:1) Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, 2) Odpis lub informacja z KRS lub z CEiDG, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, 3)Informacja z KRK w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, 4) Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp oraz o których mowa w art. 5k rozporządzenia 833/2014 i art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej - sporządzone wg zał. 7 do SWZ. 8. Wykaz podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, w tym składanych przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, znajdują się w rozdziale IX ust. 2 pkt. 4-6. 9. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. 10. Klauzula informacyjna RODO znajduje się w rozdziale XXII SWZ.

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

Tel.: +48 224587702

Faks: +48 224587702

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

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby odwoławczej
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Zgodnie z art. 515 ustawy z dnia 11 września 2019 r. uPzp (Dz. U z 2022, poz. 1710 z późn. zm):

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. 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.
6. 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).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 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
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

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

Oficjalna nazwa: Departament Odwołań Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

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

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

16/05/2023