

Polska-Warszawa: Elektroniczne układy scalone i mikromoduły**OJ S 108/2022 07/06/2022****Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia****Dostawy****Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych

Adres pocztowy: ul. Nowowiejska 15/19

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-665

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Bogdan Sowa

E-mail: bogdan.sowa@pw.edu.pl

Tel.: +48 222347771

Adresy internetowe:Główny adres: www.pw.edu.plAdres profilu nabywcy: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu**I.4. Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: Wyższa uczelnia publiczna

I.5. Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1. Wielkość lub zakres zamówienia**II.1.1. Nazwa**

Wyprodukowanie prototypów układów scalonych według projektu zamawiającego, w technologii firmy Globalfoundries o nazwie "WUT_OCEAN12_A" wraz z montażem w obudowach

Numer referencyjny: WEiTI/10/ZP/2022/1035

II.1.2. Główny kod CPV

31712110 Elektroniczne układy scalone i mikromoduły

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4. Krótki opis

Wyprodukowanie prototypów układów scalonych według projektu zamawiającego, w technologii firmy Globalfoundries o nazwie "WUT_OCEAN12_A" wraz z montażem w obudowach. Niezbędne w celu realizacji projektu „OCEAN12: Opportunity to Carry European Autonomous driveNg further with FDSOI technology up to 12nm node – 783127. Przedmiotem

zamówienia jest prototyp układu scalonego przeznaczonego do prac badawczych, zawierającego bloki przetwornika ADC. 50 sztuk wyprodukowanego prototypu zostanie zmontowanych w obudowach typu JLCC84.

II.1.6. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7. Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT: 569 940,00 PLN

II.2. Opis

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Politechnika Warszawska, Instytut Mikroelektroniki i Optoelektroniki Warszawa 00-665, ul. Nowowiejska 15/19

II.2.4. Opis zamówienia

Wyprodukowanie prototypów układów scalonych według projektu zamawiającego, w technologii firmy Globalfoundries o nazwie "WUT_OCEAN12_A" wraz z montażem w obudowach. Niezbędne w celu realizacji projektu „OCEAN12: Opportunity to Carry European Autonomous drivINg further with FDSOI technology up to 12nm node – 783127. Przedmiotem zamówienia jest prototyp układu scalonego przeznaczonego do prac badawczych, zawierającego bloki przetwornika ADC. 50 sztuk wyprodukowanego prototypu zostanie zmontowanych w obudowach typu JLCC84.

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Cena

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: OCEAN12: Opportunity to Carry European Autonomous drivINg further with FDSOI technology up to 12nm node – 783127 HORYZONT 2020 – program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji.

II.2.14. Informacje dodatkowe

Sekcja IV: Procedura

IV.1. Opis

IV.1.1. Rodzaj procedury

Udzielenie zamówienia bez uprzedniej publikacji zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w przypadkach wymienionych poniżej

- Produkty będące przedmiotem zamówienia są wytwarzane wyłącznie do celów prac badawczych, doświadczalnych, naukowych lub rozwojowych, zgodnie z warunkami określonymi w dyrektywie
- Roboty budowlane/dostawy/usługi mogą być zrealizowane tylko przez określonego wykonawcę z następującego powodu:
 - brak konkurencji ze względów technicznych

Wyjaśnienie:

Uzasadnienie zamówienia w trybie z wolnej ręki.

Wyprodukowanie prototypów układów scalonych według projektu zamawiającego, w technologii firmy Globalfoundries o nazwie "WUT OCEAN12 A" wraz z montażem w obudowach.

Przedmiotem zamówienia jest prototyp układu scalonego przeznaczonego do prac badawczych, zawierającego bloki innowacyjnego przetwornika analogowo-cyfrowego. Zamówienie obejmuje wyprodukowanie 50 sztuk prototypu oraz ich zamontowanie w obudowach typu JLCC84.

Wyprodukowane prototypy przeznaczone są wyłącznie do prac badawczych i nie służą prowadzeniu przez zamawiającego produkcji masowej, służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju i mogą być wytwarzane tylko przez jednego wykonawcę,

usługa wyprodukowania prototypów układów scalonych może być świadczona tylko przez jednego wykonawcę z obiektywnych przyczyn technicznych a także wynika z zapisów umowy Non-Disclosure Agreement zawartej pomiędzy Politechniką Warszawską a firmą Globalfoundries.

Układ o nazwie "WUT OCEAN12 A" został zaprojektowany w ramach projektu międzynarodowego OCEAN12 - HORYZONT2020. Program roboczy projektu OCEAN12 jednoznacznie określa, że implementacja opracowanego innowacyjnego przetwornika analogowo-cyfrowego musi być przeprowadzona w technologii o nazwie 22FDX oferowanej przez Globalfoundries. Z obiektywnych przyczyn technicznych zaprojektowany układ nie może być wyprodukowany w żadnej innej technologii. Żaden inny producent nie dysponuje technologią 22FDX ani porównywalną.

Wyprodukowane prototypy zostaną poddane badaniom, których celem jest eksperymentalne potwierdzenie prawidłowości przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych oraz określenie skuteczności tłumienia wpływu rozrzutów produkcyjnych na parametry bloków funkcjonalnych. Wyniki badań zostaną przedstawione w postaci publikacji naukowych. Zamówienie dla uczelni może być zrealizowane tylko w ramach serwisu MPW (Multi-Project Wafer) EUROPRACTICE. EUROPRACTICE w imieniu wszystkich uczestników konsorcjum corocznie negocjuje ceny wykonywania prototypów z ich producentami i z Komisją Europejską, po czym ogłasza wyniki w postaci publicznie dostępnego cennika (w załączeniu). Warunki przyjęcia i wykonania zamówienia w załączonej wycenie oraz w Terms and Conditions, w załączeniu, nie są negocjowalne. Przyjmują je jako obowiązujące wszyscy członkowie konsorcjum EUROPRACTICE (około 650 uczelni i instytutów z krajów EU oraz krajów stowarzyszonych z programami ramowymi EU). Politechnika Warszawska jest uczestnikiem konsorcjum EUROPRACTICE od 1995 roku.

W przypadku technologii 22FDX zamówienie przyjmuje i zleca producentowi Fraunhofer Institute for Integrated Circuits IIS, Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen, Niemcy - członek konsorcjum EUROPRACTICE. Warunki przyjęcia i wykonania zamówienia jak w załączonym dokumencie. Są to standardowe warunki Fraunhofer Institute for Integrated Circuits IIS. Cena 123 900 EUR została ustalona na podstawie załączonej wyceny (Offer No. 044/19668/S45 z 03.02.2022 r.) zgodnej z cennikiem EUROPRACTICE.

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: [2022/S 075-201339](#)

IV.2.8. Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9. Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

06/05/2022

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 1

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 1

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: Fraunhofer Institute for Integrated Circuits IIS

Adres pocztowy: Am Wolfsmantel 33

Miejscowość: Erlangen

Kod NUTS: DE259 Nürnberger Land

Kod pocztowy: 91058

Państwo: Niemcy

Tel.: +49 91317760

Faks: +49 91317762019

Adres internetowy: <https://www.iis.fraunhofer.de/en.html>

Wykonawcą jest MŚP: nie

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 123 900,00 EUR

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca ochrony osobowych, składana względem osób fizycznych, których dane osobowe Zamawiający pozyska od

Wykonawcy, a w szczególności: -wykonawcy będącego osobą fizyczną, -wykonawcy będącego osobą

fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą, -pełnomocnika wykonawcy będącego

osobą fizyczną, -członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną, - osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, złożona zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016), dalej „RODO”:
Zamawiający informuje, że skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia o którym w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania Uszczegółowienie zakresu określono w rozdziale XVIII 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: uzp@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587701

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

VI.4.3. Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy lub innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia 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 w konkursie 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:
 - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. 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:

- a. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
 - b. 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 6.1
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 Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
9. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy pzp.

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: uzp@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587701

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

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia

02/06/2022