



Łukasiewicz
Instytut
Mikroelektroniki
i Fotoniki



Warszawa, dnia 26.08.2024 r.

Zapytanie w celu oszacowania wartości zamówienia polegającego na dostawie dwóch serii produkcyjnych po 50 sztuk prototypowych układów scalonych

W celu zbadania oferty rynkowej oraz oszacowania wartości zamówienia, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki zwraca się z prośbą o przedstawienie informacji dotyczących szacunkowych kosztów realizacji niżej opisanego zamówienia.

UWAGA!

Niniejsze szacowanie wartości zamówienia nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem ani zapytaniem o cenę w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie rozpoznanie rynku i uzyskanie wiedzy na temat kosztów realizacji opisanej dostawy.

1. Zamawiający

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki
al. Lotników 32/46,
02-668 Warszawa**

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch serii po 50 sztuk prototypowych układów scalonych o powierzchni 25 mm² wyprodukowanych w linii technologicznej firmy X-FAB Silicon Foundries SE, w procesie technologicznym XP018, według projektu dostarczonego przez zamawiającego, zgodnie ze specyfikacją techniczną zamawiającego.

Strona 1 z 3



Pierwsza seria produkcyjna

L.p.	Cecha	Wartość
1	Firma realizująca proces produkcji układu scalonego	Proces produkcji układu scalonego realizowany w linii technologicznej firmy X-FAB Silicon Foundries SE.
2	Charakterystyka procesu krzemowego, w którym ma być realizowany układ – nazwa oraz dostępne moduły (składowe) procesu.	Proces technologiczny XP018 z modułami: LP5MOS, MET3, METMID, MIM, NVM, ISOMOS, MRPOLY, HRPOLY
3	Możliwość pocienienia prototypowych układów.	Konieczna jest możliwość pocienienia prototypowych układów do grubości 300 mikrometrów (wartość typowa)
4	Ilość dostępnych próbek (prototypów) w ramach serii	Ilość dostępnych próbek ma wynosić 50 sztuk
5	Termin realizacji serii produkcyjnej	Oferowana seria produkcyjna trafi do realizacji we wrześniu lub październiku 2024
6	Ograniczenia prawne co do zastosowania wyprodukowanych układów	Brak ograniczeń prawnych co do zastosowania układów scalonych wyprodukowanych wg projektu Zamawiającego, dostarczonych przez Wykonawcę, w tym zastosowań militarnych / obronnościowych

Druga seria produkcyjna

L.p.	Cecha	Wartość
1	Firma realizująca proces produkcji układu scalonego	Proces produkcji układu scalonego realizowany w linii technologicznej firmy X-FAB Silicon Foundries SE.
2	Charakterystyka procesu krzemowego, w którym ma być realizowany układ – nazwa oraz dostępne moduły (składowe) procesu.	Proces technologiczny XP018 z modułami: LP5MOS, MET3, METMID, MIM, NVM, ISOMOS, MRPOLY, HRPOLY
3	Możliwość pocienienia prototypowych układów.	Konieczna jest możliwość pocienienia prototypowych układów do grubości 300 mikrometrów (wartość typowa)
4	Ilość dostępnych próbek (prototypów) w ramach serii	Ilość dostępnych próbek ma wynosić 50 sztuk

Strona 2 z 3



5	Termin realizacji serii produkcyjnej	Oferowana seria produkcyjna trafi do realizacji w styczniu lub lutym 2025
6	Ograniczenia prawne co do zastosowania wyprodukowanych układów	Brak ograniczeń prawnych co do zastosowania układów scalonych wyprodukowanych wg projektu Zamawiającego, dostarczonych przez Wykonawcę, w tym zastosowań militarnych / obronnościowych

3. Elementy WYCENY

W wycenie Wykonawca powinien zawrzeć:

- 1) nazwę, adres Wykonawcy, osobę do kontaktów;
- 2) cenę w PLN /EUR/ USD/ GBP (netto i brutto) uwzględniającą wszystkie koszty realizacji zamówienia.

4. Forma składania WYCENY - elektronicznie na adres:

grzegorz.janczyk@imif.lukasiewicz.gov.pl

5. Termin składania WYCENY: **30.08.2024 r.**

6. Osoba upoważniona do kontaktów:

grzegorz.janczyk@imif.lukasiewicz.gov.pl

