**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Wymagania i parametry techniczne na dostawę odczytowych układów scalonych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wymagania** | **Kolumna do wypełnienia przez wykonawcę** |
|  | Typ |  | podać |
|  | Producent |  | podać |
|  | Kraj pochodzenia |  | podać |
|  | Przedmiot zamówienia | Fabrycznie nowy, nieużywany | potwierdzić |
|  | Główne zastosowanie | Odczytowe układy scalone do matryc fotodetektorów podczerwieni | potwierdzić |
|  | Ogólne wymagania | Odczytowe układy scalone o rozdzielczości 320×256 pikseli z integracją w trybie migawki, regulowaną mocą, dynamicznym odczytem okienkowym, kontrolą integracji i obsługą polaryzacji detektorów P na N. | potwierdzić |
|  | Rozdzielczość | 7.1. Rozdzielczość 320×256 pikseli. | potwierdzić |
| 7.2. Odległość między środkami (rozstaw) pikseli =30 μm  | potwierdzić |
|  | Obwód wejściowy  | Obwód wejściowy bezpośredniego wstrzykiwania (ang. *direct injection input circuit*) | potwierdzić |
|  | Temperatura pracy  | ≥80 K i ≤300 K | potwierdzić |
|  | Wbudowany czujnik temperatury | Tak | potwierdzić |
|  | Liczba wyjść | Możliwość wyboru liczby wyjść: ≥1 i ≤8 | potwierdzić |
|  | Wspierana polaryzacja detektorów  | P na N | potwierdzić |
|  | Regulacja napięcia polaryzacji detektorów | Tak | potwierdzić |
|  | Regulacja wzmocnienia | Tak | potwierdzić |
|  | Regulacja czasu integracji | Tak, najkrótszy czas integracji ≤10 μs | potwierdzić |
|  | Tryby integracji | Integracja w czasie odczytu (ang. i*ntegrate-while-read*) oraz odczyt po integracji (ang. *integrate-then-read*) | potwierdzić |
|  | Forma dostawy | Płytka z układami | potwierdzić |
|  | Liczba | Jedna płytka zawierająca ≥50 przetestowanych i działających odczytowych układów scalonych | potwierdzić |
|  | Dokumentacja | 19.1. Szczegółowa dokumentacja dotycząca działania odczytowego układu scalonego (Przewodnik użytkownika). Dostarczone wraz z przedmiotem zamówienia w wersji polskiej lub angielskiej . | potwierdzić |
| 19.2. Baza danych interfejsu mechanicznego wraz z powiązaną dokumentacją umożliwiająca zaprojektowanie matrycy fotodetektorów dla odczytowego układu scalonego. | potwierdzić |
| 19.3. Wyniki testów elektrycznych poprawności działania układów scalonych w postaci mapy płytki oraz dane dla poszczególnych układów. Mapa płytki musi umożliwiać identyfikację działających odczytowych układów scalonych. | potwierdzić |

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Wykonawca: Data:** ………………………………………

…………………………………………….

*……………………………………………*

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**oraz**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. …………………………………………………… *(nazwa postępowania)*, prowadzonego przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki *(oznaczenie zamawiającego),* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

* Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie
art. 108 ust.1 i 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp

lub

* zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1* *pkt 1, 2, 5 lub 6 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: ………………………………………………………………………………….*

* Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w …………..…………………………………………………..………………………………………….. *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r. …………………………………………

*(podpis)*

 **Załącznik nr 3 do SWZ**

**Wykonawca: Data:** ………………………………………

…………………………………………….

*…………………………………………….*

**FORMULARZ OFERTOWY**

dla Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | **Dostawa odczytowych układów scalonych**  |
| 1. | Nazwa i adres Wykonawcy | ……………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………. |
| 2. | NIPREGONlub odpowiednie numery z państw | ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………. |
| 3. | Telefon:e-mail: | ............................................................................................................................................................. |
| 4. | Całkowita cena oferty nettoStawka podatku VATWartość VATCałkowita cena oferty brutto | **podać**: ............................ PLN/EUR/USD/GBP\*słownie:........................................................**podać**: .....................%**podać**: .......................................... PLN/EUR/USD/GBP\***podać**: ............................ PLN/EUR/USD/GBP\*słownie: ...................................................... |
| 5. | Termin wykonania zamówienia:Maksymalnie do **100 dni** od daty zawarcia umowy | **podać:** ........................................ *(w dniach)* |
| 6. | Oświadczenie | Oświadczam, iż wybór mojej oferty **będzie/ nie będzie\*** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. Wskazuje następujące nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuje ich **wartość bez kwoty podatku**:........................................ **nazwa towaru** …..………………………………........................ |
| 7. | Oświadczenie | Oświadczam, iż jestem/ nie jestem\* przedsiębiorcą z sektora **małych/średnich**\* przedsiębiorstw w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców  |
| 8. | Oświadczenie | Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią SIWZ (wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) i akceptuję jej brzmienie bez zastrzeżeń. |
| 9. | Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. | **potwierdzić:**……………………………………………..*W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).* |
| 10. | Osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy | **podać:** ........................................... |
| 11. | Części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom | **podać części zamówienia :** .......................**podać nazwy firm**: ………………………….. |
| 12. | Dokumenty załączone do oferty | 1.2.3. |

\**niepotrzebne skreślić*