Załącznik nr 2

[miejscowość], dn. [•] roku

|  |
| --- |
| Wykonawca:  [Nazwa / adres / nr KRS / NIP / REGON / osoba kontaktowa / adres e-mail / telefon] |

* Zamawiający: VIGO System Spółka Akcyjna z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim, ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, Wydział XIV Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000113394, posiadająca numer NIP: 5270207340, REGON: 010265179, o kapitale zakładowym w wysokości 729.000,00 złotych (w całości wpłaconym)

**FORMULARZ OFERTOWY   
DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO Z DNIA 8 stycznia 2021 r. Nr ZOZ-1\_21**

Ja, niżej podpisany………………………….. [•], działając jako ………………………….. [•] (dalej jako: „**Wykonawca**”), w odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 8 stycznia 2021 r.(dalej jako: „**Zapytanie Ofertowe**”), niniejszym składam ofertę na dostawę, wraz z montażem i uruchomieniem, stanowiska do optycznego pomiaru in- situ oraz post-growth prędkości wzrostu tellurku kadmowo- rtęciowego warstw epitaksjalnych hodowanych w technologii MOCVD (dalej jako: „**Zamówienie**”) w celu kompleksowej realizacji przez VIGO System Spółka Akcyjna z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim (dalej jako: „**Zamawiający**”) w ramach projektu „Wdrożenie opracowanej w ramach projektu "Narażenia" technologii produkcji chipów detekcyjnych” w ramach Poddziałania 3.2.2 Kredyt na Innowacje Technologiczne Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – zgodnie z warunkami Zamówienia zawartymi w Zapytaniu Ofertowym.

1. **Oferowana cena i długość gwarancji dla przedmiotu Zamówienia**
   1. Okres gwarancji ……………….miesięcy.
   2. Cena netto: [………………………•] (słownie: [………………………•]
   3. Cena brutto: [………………………•] (słownie: [………………………•]
   4. Wartość podatku VAT: [………………………•] (słownie: [………………………•]

TABELA ZGODNOŚCI uzupełnić zgodnie z brakującym polem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa urządzenia: Stanowisko do optycznego pomiaru in- situ prędkości wzrostu tellurku kadmowo rtęciowego** | |  |
| Podzespół | Parametr/Funkcja | **Tak/nie; Posiada, nie posiada;** |
| Optyczny pomiar prędkości wzrostu CdTe | * Układ optyczny wyposażony w laser o promieniowaniu słabo absorbowanym przez CdTe, pozwalający na pomiar grubości warstwy w czasie wzrostu na podstawie analizy interferogramu wiązki odbitej od powierzchni wzrostu epitaksjalnego i od podłoża wzrostu (GaAs) * Oprogramowanie obliczające w czasie rzeczywistym grubości i prędkość wzrostu CdTe w zadanym przez operatora zakresie czasu osadzania * Dokładność pomiaru grubości CdTe nie mniejsza niż 1 % dla warstwy o grubości 1,5 µm |  |
| Optyczny pomiar prędkości wzrostu Hg1-xCdxTe | * Układ optyczny do pomiaru reflektancji warstwy epitaksjalnej podczas jej wzrostu * Oprogramowanie obliczające zawartość kadmu w warstwie Hg1-xCdxTe hodowanej metodą IMP, na podstawie zmian reflektancji warstwy epitaksjalnej podczas wzrostu * Dokładność wyznaczenia stężenia molowego kadmu w warstwie Hg1-xCdxTe nie mniejsza niż ± 0,005 |  |
| Oprogramowanie do analizy pomiarów optycznych | Optymalizacja oprogramowania do wymagań Zamawiającego, w tym min.:   * Możliwość porównania pomiarów z różnych procesów epitaksjalnych (w tym in-situ oraz post growth) * Możliwość eksportu wyników pomiarów do plików tekstowych i arkuszy kalkulacyjnych * Możliwość wyprowadzania powiadomień dla określonych przez użytkownika mierzonych wartości za pomocą łącza sieciowego * Zapewnienie komunikacji pomiędzy systemem do optycznego pomiaru prędkości wzrostu i komputera sterującego maszyną MOCVD |  |
| Inne | * Pomiar chropowatości powierzchni warstwy * Estymacja prędkości obrotów podłoża podczas procesu |  |
| Komputer | * Komputer z zainstalowanym niezbędnym oprogramowaniem do obsługi urządzenia |  |
| Gwarancja i serwis | * Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania gwarancji: * - czas przystąpienia do naprawy nastąpi maksymalnie w ciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki, * Wykonawca zapewni dożywotni odpłatny serwis pogwarancyjny oraz dostęp do części zapasowych, * Wykonawca zapewni wsparcie telefoniczne i e-mailowe w przeciągu 8 godzin od zgłoszenia usterki, w dni robocze, * Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjny maksymalnie w ciągu 3 dni roboczych (czas przystąpienia do naprawy) od momentu zgłoszenia usterki, * Wykonawca zapewni dożywotnie wsparcie techniczne obejmujące bezpłatne aktualizacje i możliwość rozbudowy urządzenia. |  |
| Inne istotne postanowienia | * W ramach instalacji urządzenia Wykonawca przy udziale Zamawiającego dokona oględzin i przeprowadzi niezbędne pomiary i testy mające na celu najlepsze w jego mocy dostosowanie urządzenia do potrzeb Zamawiającego oraz potwierdzenie parametrów opisanych w specyfikacji technicznej ( Dokładność pomiaru grubości CdTe, Dokładność wyznaczenia stężenia molowego kadmu w warstwie Hg1-xCdxTe). * Wykonawca zainstaluje urządzenie w siedzibie Vigo System i niezwłocznie przeprowadzi kalibrację podzespołów, z udziałem wyznaczonych pracowników Vigo System * Wykonawca zapewni zgodność towaru z deklaracją CE. * Urządzenie ma być nowe nie prezentowane na targach, pokazach i innych formach demonstracji * Wykonawca musi dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim |  |

Opis produktu stanowi załącznik do oferty.

1. **Termin związania ofertą**
   1. Termin związania niniejszą ofertą wynosi 60 dni od upływu ostatecznego terminu składania ofert określonego w Zapytaniu Ofertowym.
2. **Osoba kontaktowa ze strony Wykonawcy**
   1. [……………•], telefon [……………..•], e-mail […………….•].
3. **Oświadczenia Wykonawcy**
   1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Zapytaniem Ofertowym, w tym w szczególności z warunkami realizacji Zamówienia, umową i nie wnosi do niego żadnych zastrzeżeń oraz posiada wszelkie informacje konieczne do przygotowania niniejszej oferty i wykonania Zamówienia.
   2. W przypadku uznania niniejszej oferty za najkorzystniejszą, Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy z Zamawiającym w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
   3. Wykonawca podejmuje się wykonania Zamówienia opisanego w Zapytaniu Ofertowym, zgodnie z wymogami Zapytania Ofertowego, obowiązującymi przepisami i należytą starannością.
   4. Wykonawca oświadcza, że:
      1. oferowany produkt jest całkowicie zgodny ze specyfikacją określoną w opisie przedmiotu zamówienia pkt 1, 2 i 5,
      2. dostarczy produkt w terminie określonym w zapytaniu ofertowym,
      3. udzieli gwarancji i serwisu oraz pozostałe wymogi zgodnie z postanowieniami zawartymi w punkcie nr 1 Opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego),
   5. Dokumenty stanowiące załączniki do niniejszej oferty stanowią jej integralną część.

**Za Wykonawcę**:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis [•]

Załączniki:

1. Odpis z KRS Wykonawcy / Odpis z CEIDG Wykonawcy / inny dokument rejestrowy właściwy dla Wykonawcy – zgodnie z Zapytaniem Ofertowym nie starszy niż 3 miesiące od upływu terminu na składanie ofert;
2. Pełnomocnictwo (jeśli oferta składana jest przez pełnomocnika) Załącznik nr 7 do zapytania ofertowego;
3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego;
4. Oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań – Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego;
5. Załącznik nr 6 – wykaz dostaw;
6. Opis oferowanego produktu;
7. oświadczenie RODO – Załącznik nr 8 do zapytania ofertowego