



Łukasiewicz
Instytut
Mikroelektroniki
i Fotoniki

Warszawa, dnia 25.06.2024 r.



**Zapytanie w celu oszacowania wartości zamówienia
polegającego na dostawie wysokoobrotowego młynka
pierścieniowego z wyposażeniem**

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 wysokoobrotowego młynka pierścieniowego z wyposażeniem – zwanego dalej „przedmiotem zamówienia”. Specyfikacja młynka podana jest poniżej.

Strona 1 z 4



Lp.	Nazwa parametru	Wymaganie	Kolumna do wypełnienia przez wykonawcę
1.	Typ		Podać
2.	Producent		Podać
3.	Kraj pochodzenia		Podać
4.	Rok produkcji	2024	Potwierdzić
5.	Urządzenie	Fabrycznie nowe, nieużywane	Potwierdzić
6.	Główne zastosowanie	Mieszanie i mielenie mniejszych niż gram ilości nano- i mikro-proszków organicznych i nieorganicznych, do mielenia na sucho i mokro, w atmosferze powietrza i atmosferze ochronnej	Potwierdzić
7.	Ogólne wymagania	1. Wysokoobrotowy młynek pierścieniowy niewymagający przeciwwagi	Potwierdzić
		2. Możliwość mielenia materiałów o wadze mniejszej niż 1 g	Potwierdzić
		3. Wymagana maksymalna prędkość obrotowa co najmniej 3000 obrotów na minutę	Potwierdzić
		4. Programowalny czas mielenia i studzenia, sekwencje mielenia	Potwierdzić
		5. Programowanie parametrów z pt. 4 powyżej za pomocą wyświetlacza dotykowego	Potwierdzić
		6. Możliwość zastosowania hermetycznych mis mielących do pracy w atmosferze gazu ochronnego	Potwierdzić
		7. Komunikacja z komputerem do rejestracji parametrów procesu	Potwierdzić
		8. Zasilanie elektryczne 200-240 V/1~, 50-60 Hz	Potwierdzić
		9. Uchwyt do naczynia mielącego 40 ml wykonanego ze stali nierdzewnej	Potwierdzić
		10. Naczynie mielące 40 ml z pokrywką, wykonane ze stali nierdzewnej – 1 sztuka	Potwierdzić
		11. Zestaw pierścieni mielących dedykowanych dla naczynia 40 ml, wykonanych ze stali nierdzewnej - 2 komplety	Potwierdzić
		12. Uchwyt do naczynia mielącego 8 ml wykonanego ze stali nierdzewnej	Potwierdzić
		13. Naczynie mielące 8 ml z pokrywką wykonane ze stali nierdzewnej – 2 sztuki	Potwierdzić
		14. Zestaw pierścieni mielących dedykowanych dla naczynia 8 ml, wykonanych ze stali nierdzewnej - 2 komplety	Potwierdzić
		15. Uchwyt do naczynia mielącego 8 ml wykonanego	Potwierdzić

Strona 2 z 4



		z tlenku cyrkonu	
		16. Naczynie mielące 8 ml z pokrywką wykonane z tlenku cyrkonu – 2 sztuki	Potwierdzić
		17. Zestaw pierścieni mielących dedykowanych dla naczynia 8 ml, wykonanych ze tlenku cyrkonu - 2 komplety	Potwierdzić
		18. Przedmiot zamówienia musi zawierać komputer typu laptop przeznaczony do rejestracji parametrów procesu, o minimalnych wymaganiach jak dla: DELL Latitude, Procesor i7, Pamięć RAM: min. 16GB, dysk: min. 1TB, system operacyjny: Win 11Pro, Rodzaj gwarancji: Pro Support, czas gwarancji min. 36 miesięcy, monitor Dell P3223DE/SY, klawiatura Logitech MX Mechanical, Mysz Logitech MX Master S3 Grafit.	Potwierdzić
8.	Dodatkowe wymagania	1. Wymagane jest szkolenie dla 2 pracowników laboratorium z podstawowej obsługi urządzenia. Szkolenie przeprowadzone zostanie przez Wykonawcę, w miejscu instalacji urządzenia, trwać będzie przynajmniej 1 dzień roboczy.	Potwierdzić
		2. Instrukcje obsługi przedmiotu zamówienia muszą być w języku polskim lub angielskim. Obsługa wszystkich elementów przedmiotu zamówienia musi być możliwa przy wykorzystaniu języka polskiego lub angielskiego.	Potwierdzić
		3. Możliwość serwisowania pogwarancyjnego.	Potwierdzić

Testy akceptacyjne

Wykonawca jest zobowiązany dostawy, instalacji i uruchomienia urządzenia w celu sprawdzenie poprawności działania i funkcjonalności wszystkich układów i elementów systemu w obecności pracowników Zamawiającego.



3. Elementy WYCENY

W wycenie Wykonawca powinien zawrzeć:

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

4. Forma składania WYCENY - elektronicznie na adres:
micchal.borysiewicz@imif.lukasiewicz.gov.pl

5. Termin składania WYCENY: **5 lipca 2024 r. godz. 8.00**

6. Osoba upoważniona do kontaktów: Michał Borysiewicz,
micchal.borysiewicz@imif.lukasiewicz.gov.pl

Strona 4 z 4

