
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami zamawiającego

Część 2: Dioda Laserowa o długości fali 375nm do pomiarów czasów życia fluorescencji

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Tytuł postępowania: **Dostawa aparatury naukowo-badawczej na potrzeby Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk**

Znak sprawy: **ZP-2401-14/25**

Zamawiający: **Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk**

Tryb udzielenia zamówienia: **Tryb podstawowy bez negocjacji** na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2024 poz. 1320 z późn. zm.)

Główny kod CPV 38600000-1 - Przyrządy optyczne
38636100-3 - Lasery

Wymagane parametry – opis wymagań:**1. Wymagane parametry – opis wymagań:****1.1 Dioda Laserowa o długości fali 375nm do pomiarów czasów życia fluorescencji (1szt.) spełniająca następujące parametry:**

- Posiada impulsową diodę laserową ze zmienną szerokością impulsu charakteryzująca się co najmniej szerokością impulsu zmienną w zakresie $<70\text{ ns} - 1\text{ ms}$
- Posiada dostępny tryb CW przy długości fali 375 nm
- Umożliwia uzyskanie zakresu częstotliwości repetycji ustawiany z oprogramowania Fluoracle: 0.1 Hz - 1 MHz

1.2 Akcesoria

- Dioda posiada zintegrowany sterownik zawierający wejście synchronizacji, wyjście zwalnicza o standardzie SMA, klucz bezpieczeństwa zainstalowany na obudowie
- Źródło posiada możliwość zastosowania oprogramowania Fluoracle

2. Dodatkowe wymagania

- Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, że jest autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanego sprzętu/urządzenia,

co oznacza, że posiada aktualne wsparcie techniczne oraz uprawnienia do reprezentowania producenta w zakresie sprzedaży, serwisu i realizacji gwarancji.

Oświadczenie powinno potwierdzać, że:

- Wykonawca posiada **autoryzację producenta**,
- Producent zapewnia Wykonawcy **wsparcie techniczne i serwisowe**,
- Wykonawca jest uprawniony do realizacji zamówienia w imieniu producenta.
- Zamawiający może żądać przedstawienia **potwierdzenia autoryzacji** (np. w formie pisma lub certyfikatu producenta) na etapie badania ofert lub przed podpisaniem umowy

2 Termin warunki dostawy:

- a) Do 168 dni od daty zawarcia umowy.
- b) Przedmiot dostawy obejmuje dostawę do wskazanego pomieszczenia w siedzibie Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego montaż i uruchomienie oraz przeszkolenie użytkowników w zakresie jego eksploatacji. Dostawa do wskazanego pomieszczenia w siedzibie Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego montaż i uruchomienie.

3 Gwarancja:

- a) Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy, od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

4 Serwis:

- a) Czas reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym maksymalnie 72 godzin od zgłoszenia.
- b) Bezpłatny przegląd po pierwszym roku użytkowania.
- c) Maksymalny czas naprawy: 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia.