

Warszawa, 30.08.2017

ZAPYTANIE OFERTOWE NR ZO/5/YS/08/2017

Szczegółowy Opis Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

a. Przedmiot zamówienia

- Przedmiotem niniejszego postępowania jest zakup 17 szt. fabrycznie nowych **światłowodowych diod laserowych** (10 szt. diod jednomodowych – część A, 7 szt. diod wielomodowych – część B) spełniających minimalne wymagania określone poniżej:

Część A

Światłowodowa dioda laserowa z wbudowanym elementem termoelektrycznym	OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW
Moc znamionowa	≥950mW
Długość fali	976nm ±1nm
Napięcie	<2.4V
Szerokość spektralna @-3dB	<1nm
Stabilność mocy	<2%
Zintegrowana fotodioda	
czułość	≤10uA/mW
Zintegrowany TEC	
prąd	<3A
napięcie	<4V
Zintegrowany termistor	
Oporność	10kOhm ±0.5kOhm
Stała B	3900K ±300K
Światłowod doprowadzający	
Typ	SM98-PS-U25A-H lub zamiennik
Polaryzacja	Wyrównana do osi wolnej światłowodu

Część B

Światłowodowa dioda laserowa ze stabilizacją długości fali	Dioda typ 1 (3 szt)	Dioda typ 2 (4 szt)
Moc znamionowa	≥50W	≥25W
Prąd pracy	≤11A	≤14A
Napięcie pracy	≤14V	≤6V
Centralna długość fali	976nm ±0.5nm	976nm ±0.5nm
Szerokość spektralna (FWHM)	<1nm	<1nm
Wbudowany spektralny filtr odcinający	>1010nm	>1010nm
Izolacja w paśmie 1040nm-1200nm	≥30dB	≥30dB
Światłowod doprowadzający		
średnica pokrycia ochronnego	250 um	250 um
średnica płaszczka	125 um	125 um
średnica rdzenia	105 um	105 um
Apertura numeryczna	≤0.15	≤0.15
Wbudowana fotodioda	TAK	TAK
Wbudowany termistor	TAK	TAK

- Do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego odpowiedzialności za sprzęt ponosi Wykonawca
 - Zamawiający, przed wyborem najkorzystniejszej oferty zastrzega sobie prawo do wezwania do dostarczenia mu (lub do przedstawienia do wglądu) oryginałów dokumentów, potwierdzających spełnianie kryteriów wymaganych niniejszą specyfikacją oraz prawem krajowym i wspólnotowym
- b. Rodzaj zamówienia - dostawy
 - c. Kod CPV
31712348-1 – Diody laserowe
 - d. Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: TAK
 - e. Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: NIE
 - f. Miejsce realizacji zamówienia: ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa
 - g. Tryb postępowania: Zapytanie ofertowe w trybie konkurencyjnym

2. Zamawiający:

Fluence sp. z o.o, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, NIP: **5272776154**, REGON: **365029156** wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawa w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS **0000629831**

3. Informacje wstępne

Celem zamówienia jest zakup elementów światłowodowych, niezbędnych do realizacji programu badawczego zaplanowanego w ramach projektu pn. „Niezawodne lasery femtosekundowe dla mikroobróbki przemysłowej, nauki i medycyny” w ramach Działania 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1.: „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego o numerze POIR.01.01.01-00-0590/16-00

4. Warunki udziału w postępowaniu:

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia. Ponadto muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia.

5. Kryterium i sposób oceny ofert

- a. Kryterium: Cena netto – 100% (max 100 pkt)
- b. Sposób oceny ofert

Punkty za wyżej wymienione kryterium będą obliczane zgodnie z poniższym wzorem:

1) Kryterium – Cena netto

$$P = (C_{min}/C_o) \times [100]$$

gdzie:

P – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę

C_{min} – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu

C_o – cena zaoferowana w ofercie badanej

Maksymalna liczba punktów do zdobycia wynosi 100.

Za najkorzystniejszą wybrana zostanie ta oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

Zamawiający informuje, iż celem ujednoczenia walut przy ocenie ofert wartości podane w innej walucie niż PLN zostaną przeliczone przy zastosowaniu średniego kursu sprzedaży ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w dniu wystawienia oferty.

6. Przygotowanie i dostarczenie ofert

- a. Kompletna podpisana oferta powinna być złożona na Formularzu Ofertowym (pod rygorem wykluczenia z postępowania) stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania Ofertowego drogą elektroniczną na adres: anna.zuchowska@fluence.pl

lub w wersji papierowej na adres Fluence sp. z o.o., Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa w terminie do 08.09.2017r

- b. Złożona oferta wiąże Wykonawcę przez 30 dni od momentu upływu terminu składania ofert.
- c. W tytule wiadomości e-mail lub na kopercie z ofertą proszę podać nr zamówienia tj. ZO/5/YS/08/2017
- d. Ceny na ofercie mają być cenami netto,
- e. Jeśli ceny na ofercie będą wyrażone w innej walucie niż złoty polski to będą one przeliczane przy zastosowaniu średniego kursu sprzedaży ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w dniu wystawienia oferty,
- f. Oferta powinna zawierać minimum: nazwę i adres Wykonawcy, numer zapytania ofertowego, nazwę i numer katalogowy produktu, cenę katalogową netto, cenę jednostkową netto skalkulowaną na potrzeby zapytania ofertowego, termin dostawy, termin płatności,
- g. Oferta powinna być podpisana przez uprawnioną do tego osobę (lub osoby), zgodnie z zasadami reprezentacji danego Wykonawcy.
- h. Koszt przygotowania i złożenia Oferty ponosi Wykonawca.

7. Wykaz wymaganych oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie udziału w postępowaniu przez Wykonawców oraz inny dokumentów:

- Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia następujących dokumentów:
- Formularz ofertowy – stanowiący załącznik nr 2 do niniejszego zapytania;
- Oświadczenie o braku powiązań składającego ofertę z Zamawiającym - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zapytania;
- Kopię pełnomocnictwa dla osoby/osób podpisującej/podpisujących ofertę do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy składającego ofertę, jeżeli umocowanie nie wynika z innych dokumentów do niej załączonych;

8. Harmonogram realizacji zamówienia

Dostawa jednorazowa. Termin realizacji zamówienia podaje Wykonawca w Formularzu Ofertowym. Zastrzega się, iż termin ten nie może być jednak późniejszy niż 8 tygodni liczone od daty podpisania umowy z Wykonawcą.

9. Dodatkowe warunki

- a. Oferta pozostanie niezmieniona przez cały okres realizacji zamówienia.
- b. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- c. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta (na poszczególne części bądź na całość) odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym oraz przedstawił najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryterium wyboru określone w niniejszym zapytaniu
- d. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- e. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - Za każdy dzień zwłoki w dostawie po określonym przez obie strony terminie - w wysokości 0,5% oferowanej ceny
 - Za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji w wysokości 0,2% oferowanej ceny za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad

- Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% oferowanej ceny
- f. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.
- g. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków określonych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym o czym poinformuje za pośrednictwem odpowiednich stron internetowych oraz portali. W przypadku wprowadzenia takich zmian, Zamawiający może oznaczyć inny termin składania ofert.
- h. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania, na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
- i. Zamawiający zastrzega również możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy pod warunkiem, że zmiany te podyktowane są okolicznościami, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszego zamówienia. Dla dokonania zmian umowy wymagana jest forma pisemna.
- j. Zamawiający dopuszcza możliwość odrzucenia ofert, których zakres merytoryczny lub rażąco niska cena będą budziły uzasadnione wątpliwości.