

Warszawa, 24.07.2017

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR ZO/2/YS/07/2017

### Szczegółowy Opis Zamówienia

#### 1. Przedmiot zamówienia

##### a. Przedmiot zamówienia

- Przedmiotem niniejszego postępowania jest zakup jednej sztuki fabrycznie nowego **urządzenia do spawania światłowodów z wyposażeniem**
- Urządzenia będące przedmiotem zamówienia muszą spełniać minimalne wymagania określone poniżej:

Urządzenie do spawania światłowodów	OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW
Możliwość spawania światłowodów o	
• średnicy płaszczka	80-1200 um
• średnicy pokrycia ochronnego	80-2000 um
Min długość uciętego światłowodu	3mm przy uchwycie za płaszcz, 8mm przy uchwycie za pokrycie ochronne
Typowe straty na spawie światłowodów typu:	
• SMF	0.03 dB
• DSF	0.05 dB
• MMF	0.02 dB
• PMF	0.06 dB
Możliwość osiowego wyrównywania światłowodów	tak
Możliwość obserwacji czoła spawanych światłowodów	tak
Regulowany odstęp elektrod, min zakres	1-3 mm
Zestaw uchwytów do światłowodów o średnicy	250 um, 400 um, 600 um, 900 um, 900 um (loose tube), 1200 um,
Zestaw uchwytów z podświetleniem czoła światłowodu do światłowodów o średnicy	250 um, 400 um, 600 um, 900 um, 1200 um
Łącze z komputerem	USB

WYPOSAŻENIE:

<b>Komputer sterujący urządzeniem do spawania światłowodów</b>	<b>OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW</b>
Procesor	i7, 3.6 GHz (lub równoważny)
Pamięć	min 16 Gb (2x8Gb)
Dysk twardy	min 2Tb
Obudowa	miniITX
Klawiatura, myszka	technologia bezprzewodowa
Monitor	24", 1920x1200 (60 Hz), IPS, 300 cd/m <sup>2</sup> , 16.7mln, 1 (DVI-D z HDCP), 1 Display Port, 1 VGA, 1 USB 2.0 (upstream), 4x USB 2.0 (downstream), uchwyt VESA z ruchomym ramieniem z możliwością mocowania do biurka
Karta sieciowa	Ethernet 1Gb, WiFi 802.11ac wbudowana (opcja)
Płyta główna	Typ obsługiwanej pamięci DDR4, ilość banków pamięci min. 2, min złącza: 4x SATA, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x RJ45, 2x USB 3.0, format miniITX
System operacyjny	Windows 10 pro, wersja angielska

<b>Urządzenie do odtwarzania pokrycia ochronnego światłowodów z możliwością testowania wytrzymałości spawu</b>	<b>OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW</b>
Średnica wymiennej formy do odtwarzania (+-30um)	280 um, 450 um, 670 um
Materiał formy do odtwarzania	kwarc
Długość odtwarzanego odcinka światłowodu	do 50 mm
Siła testowania wytrzymałości spawu	0.5 – 10 kgf
Wbudowany monitor o minimalnej przekątnej 4 cala	tak
łącze z komputerem	USB
<b>Urządzenie do automatycznego przygotowania włókna</b>	<b>OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW</b>
Możliwość automatycznego usuwania pokrycia światłowodowego oraz automatycznego przecinania światłowodu	tak
Możliwość mocowania uchwytów światłowodowych kompatybilnych z urządzeniem do spawania światłowodów	tak
Długość przygotowywanego światłowodu	od 3 mm

Czas przygotowywania włókna	<30 sek
<b>Obcinarka światłowodów</b>	<b>OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW</b>
Możliwość mocowania uchwytów światłowodowych kompatybilnych z urządzeniem do spawania światłowodów	tak
Średnica przecinanego światłowodu	80-1200 um
Zestaw wkładów pozwalających na zamocowanie światłowodów o średnicach:	80-1200 um
Długość przecinanego światłowodu	5-40 mm
Kąt przecinania światłowodu	0-15 stopni
Wbudowany monitor o minimalnej przekątnej 4 cala	tak
łącze z komputerem	USB
<b>Urządzenie do usuwania pokrycia ochronnego światłowodów</b>	<b>OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW</b>
Temperatura nagrzewania światłowodu	< 180 C
Średnica usuwanego pokrycia ochronnego	250 um, 400 um
Czas nagrzewania światłowodu	<5 sek
Możliwość mocowania uchwytów światłowodowych kompatybilnych z urządzeniem do spawania światłowodów	tak

- Okres gwarancji na urządzenie wynosi minimum **12 miesięcy**.
- Do momentu odbioru urządzenia przez Zamawiającego odpowiedzialności za sprzęt ponosi Wykonawca
- Wykonawca zobowiązuje się do kompletnej instalacji oraz uruchomienia urządzenia
- 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

38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

d. Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: NIE

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 dostawa aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do realizacji programu badawczego zaplanowanego w ramach projektu pn.: „Niezwodne 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, nr umowy POIR.01.01.01-00-0590/16-00

### 4. Warunki udziału w postępowaniu:

- a. 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. Na dowód potwierdzający powyższe Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do niniejszego Zapytania.
- b. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia odpisu z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.

### 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<sub>min</sub> – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu

C<sub>o</sub> – 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 ujednolicenia 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](mailto:anna.zuchowska@fluence.pl) lub w wersji papierowej na adres Fluence sp. z o.o., Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa w terminie do **8.08.2017r**
- b. Złożona oferta wiąże Wykonawcę przez 60 dni od momentu upływu terminu składania ofert.
- c. W tytule wiadomości e-mail lub na kopercie z ofertą proszę podać nr zamówienia tj. ZO/2/YS/07/2017
- 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:**

- i. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia następujących dokumentów:
- j. Formularz ofertowy – stanowiący załącznik nr 2 do niniejszego zapytania;
- k. Oświadczenie o braku powiązań składającego ofertę z Zamawiającym - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zapytania;
- l. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do niniejszego zapytania;
- m. Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej i finansowej Wykonawcy – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do niniejszego zapytania;
- n. Wykaz wykonanych dostaw, którego wzór stanowi załącznik nr 6 do niniejszego zapytania;
- o. Odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- p. 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

**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 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 opóźnienie w terminie dostawy przedmiotu zamówienia, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, o ile opóźnienie nie wynika z winy Zamawiającego,
  - Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty kar umownych bezpośrednio przy zapłacie faktury VAT dotyczącej realizacji dostawy.
- f. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.
- g. Zamówienie sfinansowane zostanie poprzez instytucję leasingu.
- h. 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.
- i. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania, na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
- j. 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.
- k. Zamawiający dopuszcza możliwość odrzucenia ofert, których zakres merytoryczny lub rażąco niska cena będą budziły uzasadnione wątpliwości.