



Warszawa, 03.08.2018

FLUENCE Sp. z o.o,  
ul. Kasprzaka 44/52,  
01-224 Warszawa

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR ZO/126/PK/08/2018

### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowych **spektrometrów** ( 2 szt.) według poniższej specyfikacji (lub o równoważnych parametrach)<sup>1</sup>:

- **kompaktowy spektrometr o wysokiej dynamice wraz z oprogramowaniem – szt. 1**

Parametr	Minimalne wymagania techniczne
Dostępny zakres spektralny:	nie większy niż od 860 do 1160 nm oraz nie mniejszy niż od 900 do 1050 nm
Rozdzielczość spektralna:	<0.35
Szerokość szczeliny spektralnej:	5 $\mu\text{m}$
Minimalny czas integracji:	<10 $\mu\text{s}$
Czułość:	>150,000 counts/ $\mu\text{W}$ na ms
Szybkość skanowania:	<2.5 ms / scan
Zakres dynamiczny (w pojedynczym skanie):	nie mniejszy niż 13000:1
Stosunek sygnału do szumu:	nie mniejszy niż 450:1
Pojemność bufora pamięci:	nie mniej niż 50 000 widm
Komunikacja:	kablowa przez złącze USB3.0 lub USB-C oraz Gigabit Ethernet

<sup>1</sup> Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie rozwiązań równoważnych, polegających na zastosowaniu innych materiałów pod warunkiem zapewnienia wszystkich parametrów nie gorszych niż określone w zapytaniu ofertowym.

Złącze światłowodowe:	FC/PC
Oprogramowanie:	w pełnej dostępnej wersji
Wymiary spektrometru: (Dł.xSz.xWys.):	nie większe niż: 200x150x50 mm
Masa spektrometru:	nie większa niż 1500 g

- **spektrometr w wersji OEM do wbudowania w urządzenie pomiarowe – szt. 1**

Parametr	Minimalne wymagania techniczne
Dostępny zakres spektralny:	od 479 do 550 nm
Rozdzielczość spektralna:	<0.05
Szerokość szczeliny spektralnej:	5 $\mu\text{m}$
Minimalny czas integracji:	<10 $\mu\text{s}$
Czułość:	>200,000 counts/ $\mu\text{W}$ na ms
Szybkość skanowania:	<2.5 ms / scan
Zakres dynamiczny (w pojedynczym skanie):	4000:1
Stosunek sygnału do szumu:	nie mniejszy niż 300:1
Pojemność bufora pamięci:	nie mniej niż 20 000 widm
Komunikacja:	kablowa przez złącze USB3.0 lub USB-C oraz Gigabit Ethernet
Złącze światłowodowe:	FC/PC
Oprogramowanie:	w pełnej dostępnej wersji
Wymiary części optomechanicznej spektrometru: (Dł.xSz.xWys.):	nie większe niż: 130x100x30 mm
Wymiary części elektronicznej np. płyty głównej: (Dł.xSz.xWys.):	nie większe niż: 170x100x15 mm

Masa części elektronicznej np. płyty głównej:	<100 g
---	--------

- a. Termin dostawy: Dostawa jednorazowa. Termin realizacji zamówienia podaje Wykonawca w Formularzu Ofertowym.
  - b. Dostarczony towar nie może być przedmiotem praw osób trzecich
  - c. **Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 10.08.2018**
  - d. Rodzaj zamówienia – dostawy
  - e. Kod 38433000-9 spektrometry
  - f. Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: NIE
  - g. Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: NIE
  - h. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę
  - i. Miejsce realizacji zamówienia: ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa
  - j. Tryb postępowania: Zapytanie ofertowe
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. Zamówienie realizowane 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, 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.
  - b. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
5. Kryterium i sposób oceny ofert
- a. Kryterium oceny ofert

Kryterium WAGA (%)

1. Cena netto – 100% (max 100 pkt)

b. Sposób oceny ofert

Punkty za powyższe kryterium będzie obliczane zgodnie z poniższym wzorem:

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

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 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.

#### 7. Przygotowanie i dostarczenie oferty

- a. Kompletna podpisana oferta powinna być złożona 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 **10.08.2018r.**
- 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/126/PK/08/2018.
- d. Oferta powinna być podpisana przez uprawnioną do tego osobę (lub osoby), zgodnie z zasadami reprezentacji danego Wykonawcy.
- e. Koszt przygotowania i złożenia Oferty ponosi Wykonawca.

8. Osoba do kontaktu: dr Piotr Kasprzycki, e-mail: [pkasprzycki@fluence.pl](mailto:pkasprzycki@fluence.pl)

#### 9. Warunki zmiany umowy

- a) 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.
- b) Zamawiający zastrzega sobie również prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania, na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

#### 10. Wykluczenia

- a) Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanych z Kupującym osobowo lub kapitałowo.
- b) Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na:
  - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
  - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.