

Lublin, 14.02.2020r.

**Zapytanie ofertowe nr 003/02/2020**

**W ramach realizacji projektu: "Innowacyjny szerokopasmowy światłowodowy  
dzielnik polaryzacji na bazie światłowodów mikrostrukturalnych" w ramach  
Programu LIDER VIII  
Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**

**Zamawiający :**

**Nazwa /firma/: Polskie Centrum Fotoniki i Światłowodów**

Adres /siedziba/: Al. Raławickie 8 lok.12; 20-037 Lublin; Polska

NIP: 517036711

REGON: 180910225

TEL: +48 570 421 608

Email: [centrum@pcfs.org.pl](mailto:centrum@pcfs.org.pl)

Zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu "Innowacyjny szerokopasmowy światłowodowy dzielnik polaryzacji na bazie światłowodów mikrostrukturalnych" w ramach programu LIDER VIII Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

**I Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie materiałów optycznych, optoelektronicznych, mechanicznych i chemicznych do technologii wytwarzania włókien mikrostrukturalnych, niezbędnych do realizacji projektu „Innowacyjny szerokopasmowy światłowodowy dzielnik polaryzacji na bazie światłowodów mikrostrukturalnych” zgodnie z poniższą specyfikacją.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**Tabela 1. Materiały optyczne, optoelektroniczne, mechaniczne i chemiczne.**

Rodzaj materiału:	Charakterystyka	Ilość
Specjalne materiały do zabezpieczania komponentów optycznych	podłoża szklane o długości z zakresu 50-150mm do zabezpieczania komponentów optycznych	500 szt.
	kapilary szklane o długości z zakresu 50-150mm do zabezpieczania komponentów optycznych	500 szt.
	specjalistyczny klej do zabezpieczania komponentów optycznych	500 gramów
	patchcordy PM dostosowane do długości fali 1550nm	25 szt.
	kapilary szklane o średnicy zewnętrznej z zakresu 250-700 $\mu\text{m}$	50 m.
Światłowodowe	światłowodowy, precyzyjny kontroler polaryzacji przystosowany do długości fali 1550nm	2 szt.
	specjalny światłowod utrzymujący polaryzację o zmniejszonej średnicy płaszczka – 80 $\mu\text{m}$	300 m.
Źródła światła	źródło światła SLED z wyjściem utrzymującym polaryzację na 1550nm o zakresie co najmniej $\pm 20\text{nm}$	1 szt.
Elementy elektroniczne do detekcji sygnału optycznego	dedykowany element detekcji sygnału z dwóch źródeł światła w paśmie 1550nm, przystosowany do recepcji sygnału optycznego ze światłowodu mikrostrukturalnego, element powinien być kompatybilny ze źródłami światła i elementami światłowodowymi będącymi przedmiotem zamówienia	2 szt.

Elementy elektroniczne pozostałe	filamenty grafitowe do precyzyjnego dostarczania ciepła do obszaru obróbki dla światłowodów o średnicy zewnętrznej z zakresu 125 – 600 $\mu\text{m}$	5 szt.
----------------------------------	--	--------

Zapytanie dotyczy materiałów wskazanych w powyższej tabeli lub materiałów równoważnych.

## **II Szczegóły dotyczące zamówienia:**

1. Kody CPV:  
38000000-5 – Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
33793000-5 – Laboratoryjne wyroby szklane  
24000000 – Produkty chemiczne
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Za datę dokonania zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia właściwości oferowanego materiału przed złożeniem zamówienia, co oznacza przekazanie Zamawiającemu na jego wniosek próbek w tym celu.
5. W przypadku nieuwzględnienia przez Zamawiającego w opisie dostawy istotnych aspektów, których pominięcie może skutkować niepowodzeniem zlecanej dostawy i niezrealizowaniem założonych celów, Oferent jest zobowiązany do wyszczególnienia tych aspektów w przedstawianej przez siebie ofercie.

## **III Warunki udziału w postępowaniu:**

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy spełniają łącznie poniższe warunki:

1. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania z uwagi na brak powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym – poprzez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągnięcia zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - a) uczestniczeniu w Spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez Instytucję Zarządzającą dla danego Programu w wytycznych programowych,
  - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stopniu pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli (weryfikowane na podstawie oświadczenia – zał. Nr 2),
2. Nie są w trakcie rozwiązywania działalności, nie znajdują się pod zarządem komisyjnym, nie znajdują się w toku likwidacji, postępowania upadłościowego,

postępowania naprawczego, nie zawiesili prowadzenia działalności, wobec Oferenta nie została ogłoszona decyzja o upadłości lub Oferent nie znajduje się w innej, podobnej sytuacji wynikającej z przepisów prawa (weryfikowane na podstawie aktualnego wydruku z KRS lub innego rejestru, wydanego nie wcześniej niż 3 miesiące przed datą zapytania ofertowego),

3. Znajdują się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej prawidłowe i terminowe wykonanie zamówienia (weryfikowane na podstawie formularza ofertowego – załącznik nr 1),
4. Posiadają potencjał techniczny umożliwiający realizację zamówienia (weryfikowane na podstawie wykazu 3 dostaw materiałów do realizacji prac badawczych, wykonanych nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą zapytania ofertowego, stanowiącego załącznik nr 4 do zapytania ofertowego).

Niespełnienie chociażby jednego z warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia. Oferta wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.

#### **IV Tryb zamówienia:**

1. Niniejsze zamówienie jest przeprowadzane zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności, w sposób zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia do Oferenta z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień. W uzasadnionych przypadkach, w każdym czasie, przed upływem składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować lub uzupełnić treść zaproszenia do składania ofert. O dokonanej zmianie poinformuje wszystkich Oferentów. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzania zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
4. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Oferenci nie są uprawnieni do występowania do Zamawiającego z jakimikolwiek roszczeniami w związku z zapytaniem ofertowym i prowadzonym postępowaniem w ramach projektu, w tym z tytułu poniesionych kosztów i szkód, w szczególności w przypadku unieważnienia postępowania przez Zamawiającego lub wyboru innego Oferenta.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wnoszenia odwołań od decyzji Zamawiającego podejmowanych w trakcie prowadzonego postępowania.
7. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania zamówienia w wysokości nie wyższej niż 90% zaoferowanej przez Wykonawcę całkowitej ceny ofertowej brutto za wykonanie zamówienia. Warunkiem udzielenia zaliczki będzie wystąpienie przez Wykonawcę z wnioskiem o zaliczkę wraz z oświadczeniem o dobrowolnym poddaniu się egzekucji w trybie art. 777 § 1 k.p.c. (obejmującego obowiązek zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty stanowiącej 100% wartości wypłaconej Wykonawcy zaliczki w terminie 30 dni od rozwiązania lub wygaśnięcia umowy przed zrealizowaniem całości przedmiotu zamówienia) lub wniesienie zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia bankowego, weksel in blanco lub innej

- równoważnej. Wypłatę zaliczki dla Wykonawcy warunkować będzie przedłożenie oświadczenia o poddaniu się egzekucji lub wniesienie stosownego zabezpieczenia. Zamawiający w żadnym wypadku nie jest zobowiązany do udzielenia zaliczki, a decyzja w tym przedmiocie pozostaje do wyłącznego uznania Zamawiającego.
8. Ilości poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia wskazane w przedmiocie zamówienia zostały podane szacunkowo na okres do końca realizacji projektu tj. do dnia 30.04.2021. Okres realizacji może zostać przedłużony ze względu na możliwość wydłużenia terminu realizacji projektu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamówienia innej ilości poszczególnych materiałów niż przewidziana w przedmiocie zamówienia wraz z ewentualnym rosnącym lub malejącym zapotrzebowaniem Zamawiającego w całym okresie trwania umowy wynikającym z toku realizacji Projektu oraz potrzeby prawidłowej jego realizacji, przy czym sumaryczna wartość przedmiotu zamówienia nie ulegnie zmianie. To znaczy: zmiana ilości zamawianych materiałów z jednej pozycji będzie skutkować zmianą ilości zamawianych materiałów z innych pozycji przedmiotu zamówienia. Np. zwiększenie ilości o 1 sztukę zamawianego materiału, który w przedmiocie zamówienia ma przypisaną wartość 100zł spowoduje zmniejszenie ilości o 2 szt. materiału, który w przedmiocie zamówienia ma przypisaną wartość 50zł. Zmiany ilości zamawianych materiałów mogą także oznaczać rezygnację z danej pozycji materiału z przedmiotu zamówienia, a co za tym idzie – zwiększenie ilości zamawianych materiałów z innej pozycji w przedmiocie zamówienia. Całkowita (sumaryczna) wartość zamówienia zostanie utrzymana a Wykonawcy nie będzie przysługiwać żadne roszczenie z tytułu zmian w ilościach poszczególnych pozycji materiałów z przedmiotu zamówienia.
  9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nałożenia kary umownej w kwocie 1000zł za każdy dzień opóźnienia w realizacji zamówienia.
  10. Zamawiający przewiduje możliwość odbiorów częściowych zakresu rzeczowego zamówienia na podstawie protokołów z określeniem zakresu rzeczowego (protokoły częściowe).
  11. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, nie przekraczających 50% wartości zamówienia podstawowego, polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego.
  12. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów w języku obcym bez ich tłumaczenia, nie będą one brane pod uwagę i nie będą podlegały ocenie.
  13. Zamówienie musi być zrealizowane nie później niż do końca trwania Projektu tj. do dnia 30.04.2021, jednakże okres realizacji może zostać przedłużony ze względu na możliwość wydłużenia terminu realizacji Projektu.
  14. Zamawiający dopuszcza możliwość odrzucenia ofert, których zakres merytoryczny lub rażąco niska cena będą budziły uzasadnione wątpliwości.

#### **V Termin wykonania zamówienia:**

Zamówienia jest realizowane zgodnie z zapisami umowy podpisanej z wyłonionym w postępowaniu Wykonawcą.

Całość przedmiotu zamówienia ma być wykonana do końca trwania Projektu tj. 30.04.2021 chyba, że nastąpi przedłużenie terminu realizacji Projektu.

#### **VI Kryteria wyboru oferty:**

Zamawiający wybierze spośród nadesłanych w terminie, formalnie zgodnych ofert Wykonawców, którzy wykażą się spełnieniem warunków udziału w przedmiotowym postępowaniu i zaoferują materiały zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

Zostanie wybrana oferta, która otrzyma łącznie największą liczbę punktów, według następujących kryteriów:

- Cena C: maksymalnie 85 punktów,
- Liczba dni na dokonanie płatności G: maksymalnie 15 punktów.

W przypadku uzyskania przez Wykonawców tej samej liczby punktów, zostanie wybrana oferta, która uzyska wyższą ilość punktów w kryterium Cena.

Sposób oceny oferty:

<b>Kryteria wyboru</b>	<b>Zasady przyznawania punktów</b>	<b>Waga</b>
Cena (PLN)	$C = \frac{\text{najniższa cena (ze złożonych ofert)}}{\text{cena badanego wykonawcy}} * 85$	85
Liczba dni na dokonanie płatności za poszczególne dostawy (liczba dni)	$G = \frac{\text{liczba dni na dokonanie płatności}}{\text{maksymalna liczba dni na dokonanie płatności}} * 15$	15

Cena za usługę netto powinna zostać wyrażona w PLN.

#### **VII Termin oraz sposób złożenia oferty:**

1. Ofertę należy złożyć do dnia 06.03.2020 (oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane).
2. Ofertę należy złożyć osobiście lub wysłać pocztą/kurierem na adres: Al. Raławickie 8 lok 8, 20 – 037 Lublin.
3. Decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego/otrzymania przesyłki.
4. Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie opisanej „Dotyczy zapytania ofertowego nr 003/02/2020” .

#### **VIII Warunki wykluczenia z udziału w postępowaniu:**

Z udziału w postępowaniu są wykluczeniu Oferenci/Wykonawcy którzy:

1. Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym. Poprzez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między

Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) Uczestniczeniu w Spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - b) Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez Instytucję Zarządzającą dla danego Programu w wytycznych programowych,
  - c) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - d) Pozostawianiu 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.
2. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, umieszczonych w zapytaniu ofertowym oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie w/w warunków.
  3. Nie przejdą oceny formalnej oferty.
  4. Złożą ofertę po wskazanym terminie.

### **IX Zmiana Umowy:**

Zmiana postanowień zawartej na przedmiot zamówienia Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

Zamawiający ma prawo do zmiany istotnych warunków Umowy, jeśli nastąpi co najmniej jedna z następujących sytuacji:

1. Nastąpi zmiana Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Projektu lub innych obowiązujących Wytycznych, obowiązująca dla zawartych umów i wymagająca zmiany Umowy zawartej z Wykonawcą.
2. Nastąpi zmiana w interpretacjach Wytycznych.
3. Nastąpi zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, skutkująca koniecznością wprowadzenia zmian do zawartej Umowy.
4. Wynikną rozbieżności i niejasności w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób niż poprzez zmianę postanowień Umowy, a zmiana postanowień Umowy spowoduje jednoznaczną interpretację postanowień Umowy przez obie jej strony i nie doprowadzą one do zmiany charakteru Umowy.
5. Nastąpi konieczność likwidacji oczywistych pomyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy.
6. Nastąpią okoliczności, których Zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć a zmiana postanowień w Umowie nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy.
7. Zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy z powodów niezależnych od Wykonawcy nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie.

8. Zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy konieczność zmiany wynikać będzie z przebiegu prac B+R w ramach projektu.
9. Zmiana zakresu przedmiotu zamówienia i proporcjonalnego zmniejszenia/zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku konieczności zmiany zakresu prac.
10. Zmiany w rozliczeniu umowy cywilno – prawnej ustalonych przez Strony.

W powyższych przypadkach, Zamawiający wystąpi do Wykonawcy z żądaniem zmiany postanowień Umowy. Brak zgody Wykonawcy na zmianę warunków Umowy będzie oznaczał rozwiązanie Umowy.

### **X Informacja o wyborze oferty:**

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem <https://pcfs.org.pl/postepowania-ofertowe.html> w zakładce "Innowacyjny szerokopasmowy światłowodowy dzielnik polaryzacji na bazie światłowodów mikrostrukturalnych". Zamawiający poinformuje także Wykonawców, którzy złożyli oferty drogą mailową o dokonany wybór.

### **XI Oferta powinna zawierać:**

1. Formularz ofertowy wraz z oświadczeniem Wykonawcy dotyczącym spełniania warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 1),
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym (załącznik 2),
3. Klauzulę informacyjną ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych (załącznik nr 3),
4. Wykaz dostaw (załącznik nr 4),
5. Aktualny wydruk z KRS lub innego rejestru.

Oferty niekompletne zostaną odrzucone.

Minimalny termin ważności oferty 60 dni.

### **XII Załączniki:**

1. Załącznik numer 1 – Formularz ofertowy wraz z oświadczeniem Wykonawcy dotyczącym spełniania warunków udziału w postępowaniu
2. Załącznik numer 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym
3. Załącznik numer 3 – Klauzula informacyjna ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych
4. Załącznik numer 4 – Wykaz dostaw