

Warszawa, 23.03.2021 r.

## Zapytanie ofertowe nr 2021/03/23/1

w ramach działania 4.1.1. Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

### Zamawiający:

Nazwa firmy: InPhoTech Sp. z o.o.

Adres: ul. Poznańska 400, 05-850 Ołtarzew

NIP: 9512303553

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Autonomiczny system światłowodowego quasi rozłożonego czujnika temperatury służącego do pomiaru temperatury gruntu” w ramach działania „Badania naukowe i prace rozwojowe”, oś priorytetowa „Zwiększenie potencjału naukowo - badawczego” poddziałanie „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

### I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów mechanicznych, optoelektronicznych i substratów do opracowania zabezpieczeń czujników światłowodowych opisanych poniżej:

Kategoria	Opis	Ilość
Materiały optoelektroniczne i mechaniczne materiały eksploatacyjne	Stolik mikrometryczny automatyczny pozycjonujący w 3 wymiarach z dokładnością ustawienia pozycji co najmniej 1 $\mu\text{m}$ , z układem zasilania i sterowania.	2 szt.
	Światłowody PM 1550	200 m
	Patchordy PM FC/APC	10 szt.
	Switch światłowodowy 1x2	4 szt.
	Sprzęgacze PM	10 szt.
	Maski fazowe do naświetlania FBG	2 szt.
	Obudowa sewerowa Rack 1U maksymalny wymiar 23"	2 szt.
	Filament do druku szpuli światłowodowych	2 kg
	Interogator siatek Bragga	4 szt.
	SLED 1550nm maksymalna moc powyżej 10mW	4 szt.

DESIGN **FUTURE** WITH PHOTONICS

WWW.INPHOTECH.PL

1

	Laser pasma C o wąskiej linii spektralnej	1 szt.
	Komputer mini PC minimum i5 8gb ram	5 szt.
	Zasilacz 100W	2 szt.
	Kable SMA długość ok. 25 m	10 szt.
	Stacja robocza do implementacji algorytmów wraz z oprogramowaniem i komputerem min. I7 8gb RAM	1 szt.
	UPS min. 3 kW	4 szt.
	Przerzutnik polaryzacji	3 szt.
	Sprzęgacz PM	15 szt.
	Cyrkulator PM	3 szt.
	Patchcordy PM PC/APC min. 2m	15 szt.
	Karta akwizycji z generatorem sygnału 100 MHz, 16 bit	3 szt.
	Fotodetektor – pasmo co najmniej 100 MHz, pasmo C	6 szt.
	Laser pasma C o wąskiej linii spektralnej ze sterownikiem	3 szt.
	Zasilacz liniowy symetryczny	3 szt.
Materiały eksploatacyjne i substraty do opracowania zabezpieczeń dla czujników światłowodowych	Obudowy elektroniczne ekranowane maksymalny rozmiar 4U maksymalny wymiar 23"	20 szt.
	Chusteczki do czyszczenia włókien światłowodowych	70 szt.
	Elementy mechaniczne konstrukcyjne w materiały konstrukcyjne, skrzynki krosowe 3szt. w zestawie do budowy stanowisk badawczych, podstawowe narzędzia warsztatowe (minimum: śrubokręty różnych wielkości i kształtów, młotek, komplet kluczy mechanicznych, klucz francuski, komplet kluczy imbusowych, wkrętarka, komplet kluczy nasadkowych, imadło), elementy mechaniczne do prowadzenia włókien w osłony montażowe, w tym elementy hydrauliczne (5 kompletów: trójniki, redukcje średnic, taśma uszczelniająca, regulator ciśnienia, ciągnio) podstawowe kleje konstrukcyjne (w tym kleje szybkoschnące cyjanoakrylowe 3szt., kleje epoksydowe 5szt. kleje dwuskładnikowe 3szt.,klej ceramiczne 5szt., kleje termotopliwe 5szt. )	10 zestawów
	Mufy światłowodowe maksymalnie 144 spawów	20 szt.
	Walizka transportowa maksymalny rozmiar 1500x1500x1500 mm	6 szt.
	Rury metalowe ze stali nierdzewnej 2m o max średnicy 500 mm	10 szt.
	Zestaw odczynników chemicznych pozwalających na zabezpieczenie do 1500mb kabli światłowodowych w skrajnych warunkach pogodowych ( -40°C+40°C) przy opadach śniegu/deszczu	5 zestawów
	Kable światłowodowe do ciężkich warunków środowiskowych	700 m
	Zestaw czyszczący do włókien( czyściki do złącz oneclick/czyściki taśmy)	20 szt.



Zapytanie dotyczy materiałów opisanych powyżej lub materiałów równoważnych.

### **Szczegóły dotyczące zamówienia:**

- 1) Kody CPV:  
31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie  
38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
30200000-1 – urządzenia komputerowe
- 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.

## **II. 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 powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym – przez 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 czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - 1) uczestniczeniu w Spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - 2) 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,
  - 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - 4) 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 [weryfikowane na podstawie oświadczenia – zał. nr 2],
2. nie są w trakcie rozwiązywania działalności, nie znajdują się pod zarządem komisarycznym, nie znajdują się w toku likwidacji, postępowania upadłościowego, postępowania naprawczego, nie zawiesili prowadzenia działalności, wobec Wykonawcy nie została ogłoszona decyzja o upadłości lub Wykonawca nie znajduje się w innej, podobnej sytuacji wynikającej z przepisów prawa [weryfikowane na podstawie formularza ofertowego – załącznik nr 1]
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 formularza ofertowego – załącznik nr 1].

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

### 3) 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 Wykonawcy z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień. W uzasadnionych wypadkach, w każdym czasie, przed upływem terminu 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 realizacji projektu. 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 100 zł spowoduje zmniejszenie ilości o 2 szt. materiału, który w przedmiocie zamówienia ma przypisaną wartość 50 zł. 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 1000 zł 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 polegających na powtórzeniu podobnych usług w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego;
12. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień na dostawy dodatkowe, polegających na częściowej wymianie dostarczonych produktów lub instalacji albo zwiększeniu bieżących dostaw lub rozbudowie istniejących instalacji na zasadach określonych w Wytocznych;
13. 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;
14. Zamówienie musi być zrealizowane nie później niż do końca trwania Projektu tj. 31.12.2022 r., jednakże okres realizacji może zostać przedłużony ze względu na możliwość wydłużenia terminu realizacji Projektu.
15. Zamawiający dopuszcza możliwość odrzucenia ofert, których zakres merytoryczny lub rażąco niska cena będą budziły uzasadnione wątpliwości.

#### **4) Termin wykonania zamówienia:**

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

Całość przedmiotu zamówienia ma być wykonana do końca trwania Projektu tj. 31.12.2022 r., chyba, że nastąpi przedłużenie terminu realizacji Projektu.



## 5) 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:

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

Cena za usługę netto i brutto powinna zostać wyrażona w PLN.

## 6) Termin oraz sposób złożenia oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć do dnia 23.04.2021 r. (oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane).
- 2) Ofertę należy złożyć osobiście/pocztą/kurierem, na adres: Poznańska 400, 05-850 Ożarów Mazowiecki, w godzinach pracy biura 08:00 – 16:00.
- 3) Decyduje data wpływu do Zamawiającego, otrzymania przesyłki pocztowej.
- 4) Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie opisanej: „Oferta do zapytania ofertowego 2021/03/23/1”

## VII. Warunki wykluczenia z udziału w postępowaniu:

Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Oferenci/Wykonawcy, którzy:

1. Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym. Przez 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 czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - 1) uczestniczeniu w Spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

- 2) 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,
  - 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - 4) 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.
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.

### **VIII. 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 wystąpi co najmniej jedna z następujących sytuacji:

- 1) Nastąpi zmiana Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 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.

DESIGN **FUTURE** WITH PHOTONICS

W W W . I N P H O T E C H . P L

7

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

#### **IX. Informacja o wyborze oferty:**

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

#### **X. Oferta powinna zawierać:**

- 1) Formularz ofertowy wraz z oświadczeniem Wykonawcy dotyczącym spełniania warunków udziału w postępowaniu (zał. nr 1).
- 2) Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym (zał. nr 2).
- 3) Klauzulę informacyjną ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych (zał. nr 3).

Oferty niekompletne zostaną odrzucone.

Minimalny termin ważności oferty **60 dni**.

#### **XI. 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