

Warszawa, 30.12.2020 r.

**Zapytanie ofertowe nr 2020/12/30/1**  
**w ramach działania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020**

**Zamawiający:**

Nazwa firmy: InPhoTech Sp. z o.o.  
Adres: ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa  
NIP: 9512303553

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Światłowodowy system precyzyjnego, rozłożonego pomiaru temperatury w komorze silnika oraz w przedziale akumulatorów pojazdów transportu zbiorowego podnoszący poziom bezpieczeństwa”, realizowanego w ramach działania 1.1.1, oś priorytetowa „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” działanie „Projekty B+R przedsiębiorstw”, poddziałanie „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

**I. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów eksploatacyjnych do prac badawczych opisanych poniżej:

Materiały eksploatacyjne do prac badawczych w zakresie:	Kategoria	Opis	Ilość	Jednostki
mechaniczne	materiały mechaniczne do budowy układów testowych	materiały do budowy minimum 2 klutek Faradaya o maksymalnych wymiarach 2000 x 2000 x 2000 mm (płyty metalowe przewodzące o grubości do 2mm, siatki przewodzące, materiały do łączenia metalu, przewody uziemiające.)	1	zestaw
		materiały mechaniczne do konstrukcji obudowy interrogatora o wymiarach maksymalnie Rack 3U max 23"(blacha, śruby,	4	zestaw

		kątowniki, uchwyty kablowe, peszle, emementy tłumiące wibracje)		
		materiały mechaniczne do konstrukcji obudowy interrogatora o wymiarach maksymalnie Rack 4U max 23"(blacha, śruby, kątowniki, płaskowniki, uchwyty kablowe, materiały powłok lakierniczych, peszle, emementy tłumiące wibracje).	10	zestaw
		materiały nośne obudowy interrogatora o wymiarach maksymalnie Rack 1U 23" (belki, kątowniki, płaskowniki, elementy łączące, elementy umożliwiające montaż komponentów interrogatora)	1	zestaw
		stabilizator włókna (dla włókien i kabli światłowodowych o średnicy do 3 mm)	10	sztuk
		filament do druku przyrostowego	5	kg
		tacki światłowodowe pozwalające na zwinięcie do 100 m włókna i bezpieczne utwierdzenie do 5 światłowodowych elementów optycznych takich jak sprzęgacze, cyrkulatory.	35	szt
	materiały mechaniczne do zabezpieczenia i montażu światłowodu	rura miedziana, średnica poniżej $\varnothing 20$ mm, długość co najmniej 5 m	50	szt
		rura osłonowa, średnica poniżej $\varnothing 60$ mm, długość co najmniej 0,5 m	500	szt
		klej wysokotemperaturowy, opakowanie co najmniej 250ml (w tym kleje ceramiczne odpowiednie do przyklejania włókien światłowodowych do podłoży przemysłowych)	30	szt
		elektroda wolframowa do spawarek precyzyjnych	40	szt.
		podstawowe narzędzia warsztatowe (minimum: śrubokręty różnych wielkości i kształtów, młotek, komplet kluczy mechanicznych, klucz francuski, komplet kluczy imbusowych, wkrętarka, komplet kluczy nasadkowych, imadło)	1	zestaw
		elementy mechaniczne do prowadzenia włókien w osłony montażowe, w tym elementy hydrauliczne (trójniki, redukcje średnic, taśma uszczelniająca, regulator ciśnienia, ciągnio)	5	zestaw

		podstawowe kleje konstrukcyjne (w tym kleje szybkoschnące cyjanoakrylowe (20 sztuk), kleje epoksydowe (15 sztuk), kleje dwuskładnikowe (5 sztuk), kleje ceramiczne (10 sztuk), kleje termotopliwe (20 sztuk))	1	zestaw
		frez (mocowanie walcowe $\varnothing 6$ mm)	40	szt
		ostrze diamentowe umożliwiające precyzyjne obcinanie światłowodów o średnicy do 400 $\mu\text{m}$	20	szt
		układ mikro spawania (spawarka precyzyjna z układem mikroskopowym) zdolny do łączenia włókna pokrytego metalem z osłoną rurową z zachowaniem dużej dokładności	1	szt
	uchwyty do światłowodów	fiber holder z możliwością mocowania do stołu laboratoryjnego	10	szt
	łączniki światłowodowe	adapter FC z możliwością zamocowania	50	szt
		złącze światłowodowe FC	20	szt
elektryczne	inne	stolik mikrometryczny automatyczny pozycjonujący w 3 wymiarach z dokładnością ustawienia pozycji co najmniej 1 $\mu\text{m}$ , z układem zasilania i sterowania	1	szt
		platforma wibracyjna o polu roboczym co najmniej 0,9 x 0,6 m z układem zasilania oraz wzmacniania sygnału	1	szt
	okablowanie	okablowanie do kontroli i zasilania źródeł światła oraz układów sterowania (w tym kable SMA, BNC, usb, zasilania, itp.) o długości do 2 m	10	szt
elektroniczne	układy elektroniczne do sterowania specjalnych źródeł światła i detektorów	elementy elektroniczne do sterowania źródłem światła, umożliwiające kontrolę nad centralną długością fali w układzie z szerokością pasma <0,1 nm w sposób liniowo przestrajalny zapewniający stabilność centralnej długości fali <1 MHz/h	1	zestaw
		komputer z procesorem o wydajności odpowiadającej co najmniej procesorowi 48-Core ARM i co najmniej 16 Gb pamięci RAM z systemem	5	szt
		komputer z procesorem o wydajności odpowiadającej co najmniej procesorowi 8 core 64bit ARM i co najmniej 16 Gb pamięci RAM	11	szt

		dedykowane elementy elektroniczne umożliwiające sterowanie półprzewodnikowych źródeł światła, pozwalające na pracę „mode hop free” i liniowość przestrajania o „ripple noise” < 40 dB względem sygnału sterującego	2	zestaw
		kontroler temperatury TEC do źródeł półprzewodnikowych zapewniający stabilność centralnej długości fali <125 MHz/h	2	szt
		sterownik specjalny stabilizujący pracę źródeł półprzewodnikowych pasma C o zakresie przestrajania >2 GHz	1	szt
		sterownik stabilizujący pracę źródeł światła z możliwością stabilizacji temperatury i prądu, zapewniający możliwość przestrajania źródła CW w sposób arbitralny	6	szt
	układy elektroniczne do interrogacji interferometrycznych czujników światłowodowych	elementy do akwizycji dla automatycznych elementów kontrolujących budżet mocy w układzie (takie jak detektor o paśmie 100 MHz, karta akwizycji o rozdzielczości co najmniej 8 bit i paśmie 25 MHz, przewody połączeniowe, jednostka do analizy sygnału)	2	zestaw
		karta sterowania eksperymentem typu data logger z możliwością komunikacji z komputerem PC	2	szt
		sterownik eksperymentu współpracujący z elementami termicznymi takimi jak termopary i gabarytowe płyty grzewcze, umożliwiające niezależne sterowanie temperaturą według zadanego cyklu	2	szt
		wysokorozdzielcza karta akwizycji (24 bit, co najmniej 30 kS/s, co najmniej 2 kanały)	2	szt
		elementy akwizycji (układ akwizycji o paśmie co najmniej 25 MHz i rozdzielczości co najmniej 8 bit wraz z odpowiednim układem detekcji) i wstępnej analizy danych FPGA	10	zestaw
		elementy akwizycji i wstępnej analizy danych z możliwością integracji z jednostką obliczeniową typu PC	4	zestaw
		filtr dolnoprzepustowy do filtracji wysokich częstotliwości elektrycznych HF	5	szt

układy zasilania	zasilacz liniowy (Ripple and noise < 10 mV, dokładność ustawienia napięcia wyjściowego < 5%)	4	szt
	sterownik zasilania programowalny z możliwością automatycznego sterowania wyjściami, w tym wyjściami napięcia zmiennego 230 V (co najmniej 8 wyjść programowalnych, co najmniej 4 wejścia)	3	szt
	sterowalne źródła zasilania z wyjściem napięcia stałego zakresu co najmniej 0-36 V, ogranicznikiem prądowym i możliwością płynnej regulacji	3	szt
	konwerter zasilania z 230 V napięcia przemiennego na napięcie DC o mocy powyżej 200 W	5	szt
układy grzewcze	gabarytowe elektryczne płyty grzewcze (wymiary około 500 x 500 mm lub większe, temperatura maksymalna co najmniej 140 °C) z układem zasilania z sieci AC 230 V	2	szt
elementy pomiarowe	miernik przepływu ciepła z sondą (z możliwością odczytu wartości mierzonej, wraz z układem zasilania)	3	szt.
	sondy wysoko napięciowe (dostosowane do napięć >200 V, pasmo >25MHz)	10	szt
	multimetr laboratoryjny z możliwością precyzyjnego pomiaru napięć stałych i przemiennych, prądu, rezystancji uziemienia do 1kV, i częstotliwości co najmniej 100 Hz	1	szt
	termopary o małej średnicy, umożliwiające pomiar z dużą dokładnością (klasa 1)	16	szt
	układ sterowania termopar (co najmniej 4 wejścia) z dużą rozdzielczością (co najmniej 0,01 °C) możliwością akwizycji sygnału do komputera PC	4	szt
	sondy natężenia pola elektromagnetycznego z możliwością pomiaru pól co najmniej do 100 Hz	4	szt
	analizator spektrum sygnału o pasmie co najmniej 2 GHz wraz z reduktorem częstotliwości rozszerzającym zakres o pasma do 30 GHz	1	zestaw
	system wizyjny do detekcji rozkładu ciepła pozwalający na szybką ocenę dystrybucji temperatury z dokładnością do 1 °C	1	szt

	układy elektroniczne do generacji sygnałów	generator sygnału i szumu HF (co najmniej 2 - kanałowy, pasmo co najmniej 50MHz)	1	szt	
optyczne:	filtry światłowodowe	filtr optyczny wąsko spektralny środkowo przepustowy, przestrajalny, pracujący w paśmie C, o szerokości spektralnej nie większej niż 1 nm	1	szt	
		zestaw filtrowania sygnału optycznego i elektrycznego (filtr spektralny ASE (pasmo C) i filtry wysokich częstotliwości elektrycznych 5 sztuk)	2	zestaw	
		filtr spektralny ASE o szerokości spektralnej poniżej 1nm (pasmo C)	9	szt	
	izolatory	izolator optyczny o izolacji co najmniej 40 dB i stratach nie większych niż 0,5 dB	4	szt	
	sprzęgacze	sprzęgacz utrzymujący polaryzację (pasmo C)	5	szt	
		sprzęgacz typu tap coupler (pasmo C)	2	szt	
		światłowodowy sumator sygnału (pasmo C)	5	szt	
	rozgałęziacze światłowodowe	cyrkulator o izolacji co najmniej 25 dB (pasmo C)	5	szt	
		światłowodowy dzielnik mocy, pracujący w paśmie C, konektory FC	10	szt	
	tłumiki optyczne	tłumiki optyczne FC, różne poziom tłumienia w zakresie 0 - 30 dB	6	szt	
	światłowodowe elementy fazowe	linie opóźniające z kontrolą opóźnienia, o opóźnieniu czasowym impulsu minimum 300 ps i włóknem utrzymującym polaryzację	1	szt	
		linia opóźniająca o opóźnieniu czasowym impulsu minimum 1 μs i włóknem utrzymującym polaryzację z możliwością sterowania opóźnieniem	1	szt	
	światłowodowe elementy polaryzacyjne	nastawnik polaryzacji z możliwością kontroli polaryzacji we włóknie światłowodowym w otulinie co najmniej 800um, pracującym w paśmie C	2	szt	
	światłowodowe	włókna światłowodowe	światłowód referencyjny dwójłomny o dwójłomności niższej niż $4 \cdot 10^{-4}$	2000	m
	światłowodowe	światłowodowe elementy specjalne	materiały niezbędne przy wytwarzaniu światłowodowych elementów specjalnych (osłonka spawu 1000 szt., u-rurka 200 szt., kapilary 200 szt., akryl 250 ml, klej epoksydowy 50 sztuk)	1	zestaw

optoelektroniczne	wzmacniacze optyczne	niskoszumny wzmacniacz EDFA zachowujący polaryzację zapewniający wzmocnienie >20dBm (przy 3dBm sygnału wejściowego), z możliwością sterowania z komputera PC	2	szt
		wzmacniacz optyczny pracujący na długości fali z pasma C z poziomem wzmocnienia sygnału co najmniej 27 dB (dla -20 dBm sygnału)	1	szt
		kontroler wzmocnienia sygnału z dokładnością regulacji mocy do co najmniej 10% wartości zadanej i szerokim zakresem dynamicznym	1	szt
		półprzewodnikowy wzmacniacz optyczny pasma C z poziomem wzmocnienia sygnału co najmniej 27 dB	2	szt
	systemy/macierze detektorów	elementy umożliwiające charakteryzację rozpraszania koherentnego z częstotliwością 20 GHz, poziomie mocy -100 dBm i dynamice pomiaru 20 dB	1	zestaw
		wysokoczuły detektor szerokopasmowy, co najmniej 300 kHz, pracujący w paśmie C	4	szt
		fotodiody lawinowe wraz z układem zasilania i wzmocnienia sygnału	4	szt
		niskoszumny ( $< 50 \text{ pW} / \sqrt{\text{Hz}}$ ) detektor o paśmie co najmniej 300 kHz, pracujący w paśmie C	10	szt
		detektor o paśmie >100 MHz i zakresie detekcji w paśmie C	2	szt
		elementy akwizycji umożliwiające charakteryzowanie nieliniowości zmian długości fali półprzewodnikowych źródeł przestrajalnych (takie jak detektory półprzewodnikowe na długość fali 1550 nm o paśmie 100 MHz, system akwizycji 250 MHz, sprzęgacze światłowodowe pasma C o stosunku mocy 50/50.)	2	zestaw
		detektory zbalansowane o paśmie co najmniej 80 MHz	6	szt
	półprzewodnikowe źródła światła	źródło światła wąsko spektralne (10 kHz) o dużej mocy (co najmniej 20 dBm)	2	szt
		źródło referencyjne (o szerokości spektralnej <1 MHz i zakresie przestrajania >30 nm) pracujące na długości centralnej 1550 nm	1	szt

		źródło przestrajalne temperaturowo (o szerokości spektralnej nie większej niż 1MHz i zakresie przestrajania >5nm) wraz z układem sterowania i zestawem do czyszczenia złączy	3	szt
		źródło przestrajalne prądowo (o szerokości spektralnej <1MHz i zakresie przestrajania >5nm)	8	szt
		źródło przestrajalne o zewnętrznej lub wewnętrznej wnęcie rezonansowej (o szerokości spektralnej <1MHz i zakresie przestrajania >5nm) pasma C	6	szt
		źródło przestrajane pasma C (szerokość spektralna nie większa niż 1 MHz, zakres przestrajania co najmniej 2 GHz) wraz z zestawem do czyszczenia złączy	13	szt
	tłumiki optyczne	tłumik sterowany automatycznie wraz z układem sterowania, złącza typu FC	2	szt
	inne	elementy tłumiące i elementy umożliwiające charakteryzację odbić Fresnelowskich (takie jak: pasywne elementy światłowodowe: sprzęgacze, kurkulatory, tłumiki pasma C, fotodetektor o niskich szumach pozwalający na detekcję sygnałów o mocy do 0,6 mW (pasmo co najmniej 100 MHz, długość fali 1550 nm) , Laser pasma C o wąskiej linii spektralnej (<1 MHz), mocy wyjściowej > 15 dBm i zakresie przestrajania min 2 nm, Karta akwizycji (bandwidth co najmniej 20 MHz, 3 kanały, bufor powyżej 40 kS, 8 bit, z wyjściem sygnału analogowego)	1	zestaw
		elementy automatycznie kontrolujące budżet mocy optycznej w układzie z automatyczna regulacją tłumienia na podstawie sprzężenia zwrotnego	3	szt
		kontroler różnicy dróg optycznych w układzie (opóźnienie co najmniej 300 ps)	1	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  
24000000-4 – 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.

## 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:
  - 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 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.

### **III. 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 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. 31.01.2023 r., 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.

#### **IV. 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. 31.01.2023 r., chyba, że nastąpi przedłużenie terminu realizacji Projektu.

## V. 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]	$C = \frac{\text{najniższa cena (ze złożonych ofert)}}{\text{cena badanego wykonawcy}} * 85$	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.

## VI. Termin oraz sposób złożenia oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć do dnia 01.02.2021 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 2020/12/30/1”

## 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.

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