



Lublin, dnia 09.11.2020

Zapytanie ofertowe nr 11/11/2020
w ramach działania 4.1 Regionalnego Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój
2014-2020

Zamawiający:

Nazwa firmy: Polskie Centrum Fotoniki i Światłowodów

Adres: ul. Stanisława Dubois 6/3, 20-061 Lublin

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Opracowanie i wdrożenie technologii pomiaru temperatury szyn zabudowanych w torach z przesyłem bezprzewodowym uzyskanych danych do systemów informatycznych”. Zamówienie będzie realizowane w ramach działania 4.1 – Poddziałania 4.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup materiałów mechanicznych i elektronicznych wraz z licencjami oprogramowania niezbędnymi do realizacji zadania modelowania i symulacji sieci sensorowych oraz materiałów niezbędnych do akwizycji i obróbki danych z urządzeń pomiarowych.

LP	Rodzaj materiału	Wymagania	Ilość	Jednostka
1	Zestaw uruchomieniowy z platformą mikroprocesorową	<ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej 1-rdzeniowy procesor w architekturze ARM, częstotliwość taktowania min. 1GHz • Min 1 GB RAM • Gniazdo karty microSD • Interfejsy USB (min. 2.0) oraz Ethernet (min. 1GHz) • Złącze GPIO umożliwiające podłączenie min. 4 interfejsów szeregowych (RS-232, SPI lub I2C) oraz min 8 uniwersalnych sygnałów IO. • Zakres temperatur pracy 0..50st.C (lub szerszy) • Możliwość podłączenia zewnętrznego wyświetlacza 	6	Zestaw
2	Moduł komunikacyjny zgodny z standardem 3GPP	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikacja z HostCPU za pomocą interfejsu szeregowego RS-232TTL, SPI, SDIO, I2C lub USB • Wspierane pasma: B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20 - minimum • Wbudowany stos TCP/IP • Wsparcie dla komend AT • Możliwość podłączenie anteny zewnętrznej • Zakres temperatur pracy 0..50st.C (lub szerszy) • Napięcie 2.7V-3.6V 	6	Zestaw
3	Subskrypcja komórkowej wymiany danych	<ul style="list-style-type: none"> • Karty SIM z dostępem do Internetu min 2 GB transferu oraz możliwością wysyłania SMS -dla sieci telefonii komórkowej dostępnej w Polsce; • Możliwość logowania do stacji bazowej i transferu danych; 	6	Zestaw
4	Moduł pozycjonowania GNSS	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla systemów GPS, GLONASS, GALILEO • Interfejs komunikacyjny szeregowy • Częstotliwość zapytań – min 10 Hz • Czułość – rzędu -150 dBm • Czas zimnego startu < 1 min • Zakres temperatur pracy 0..50st.C (lub szerszy) • Napięcie 2.7V-3.6V 	6	Sztuk
5	Płyta główna do integracji mik procesora z układami komunikacji.	<ul style="list-style-type: none"> • Integracja modułu mikroprocesora • Integracja modułu komunikacji niskoenergetycznej • Integracja modułu komunikacji GSM • Rozmiar 1 płyty nie większy niż 200x100 mm • Nadruk 1 lub 2 warstwowy 	6	Zestaw

		<ul style="list-style-type: none"> • Soldermaska • Opisy na płycie sitodrukiem z dwóch stron • integracja układu zasilania oraz złącz 		
6	Obudowa do płyty głównej	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa o wymiarach wewnętrznych co najmniej 200x100mm i wysokości min 100 mm • Klasa odporności min. IP56 • Obudowa przystosowana do montażu w terenie 	6	Sztuk
7	Antena do układów komunikacji lub GSM	<ul style="list-style-type: none"> • Praca w pasmach GPS/Glonass/Galileo lub pasmach LTE/3G/GSM • Zasilanie 3..5VDC • Uzysk min 30dB • Impedancja 500 hm • podłączenie za pomocą przewodu lub nadruk na PCB 	12	Sztuk
8	Zestaw do analizy transmisji RF	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza transmisji RF w dziedzinie częstotliwości i czasu, włączając w to analizę demodulacyjną • Możliwość analizy zastosowanego formatu łączności bezprzewodowej małej mocy (BLE, Zigbee, Z-Wave, LoWPAN lub podobnego) • Analiza kierunkowej charakterystyki mocy transmisji • Badanie transmisji z rejestracją i wizualizacją ramek transmisji we wszystkich warstwach stosu komunikacyjnego. • Rejestracja transmisji w formacie umożliwiającym analizę off-line. • Testy pre-compliance w zakresie EMC, EMI oraz zgodności ze standardem komunikacyjnym 	1	Zestaw
9	Połączenia złączne gwintowane	<ul style="list-style-type: none"> • Śruby, nakrętki, podkładki, stalowe i nierdzewne w klasie wytrzymałości 8.8 w zakresie średnic od M2 do M10, 	5	Kg
10	Filament do druku 3D	<ul style="list-style-type: none"> • Materiał: ABS-x, PLA, ASA-x, PET-G, TPU, Spectrum • Filament ABS, Z-HIPS. • Kolory: czarny, biały, szary, zielony, niebieski. • Średnica 2,85 mm lub 1,75 mm. 	10	Kg
11	Laboratoryjne materiały BHP oraz środki ochrony osobistej	<p>Zestaw składający się z między innymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rękawiczki lateksowe 100 szt, • rękawiczki nitrylowe 100 szt, • odzież laboratoryjna 1 szt., 	2	Zestaw

		<ul style="list-style-type: none"> • bibuła jakościowa 1 opak, • fiołki o pojemności co najmniej 4 ml z 100 szt. 		
12	Odczynnik chemiczny	Rozpuszczalniki organiczne do czyszczenia powierzchni	5	l
13	Odczynnik chemiczny	Kwasy mineralne do czyszczenia powierzchni	5	l
14	Półfabrykaty metalowe	Zestaw składający się z aluminiowych elementów hutniczych (pręty, profile, płaskowniki, blacha, itp)	25	Kg
15	Półfabrykaty metalowe	Zestaw składający się z stalowych elementów hutniczych (pręty, profile, płaskowniki, pręty gwintowane, kształtki, itp)	25	Kg
16	Półfabrykaty z tworzyw sztucznych	Zestaw składający się z formatek z tworzywa sztucznego typu: POM, PP, PTFE, PA, PMMA	10	Kg
17	Materiały mechaniczne skrawające	<p>Materiały umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie otworów przelotowych i nieprzelotowych w materiałach metalowych o średnicy w zakresie od 0,1 do 16mm • zestaw składający się z co najmniej 30 różnych średnic po co najmniej 5 szt. każdego rozmiaru. • fazowanie otworów o średnicy od 5 mm do 20 mm - 3 szt. • wykonywanie otworów gwintowanych metrycznych w zakresie od M3 do M6. 	1	Zestaw
18	Sprzęgacz specjalny	<ul style="list-style-type: none"> • Długość fali 1550 nm • Typ 1x2 • Złączka FC/APC. • Wykorzystujące światłowody wielordzeniowe 	5	Sztuk
19	Pigtail dla światłowodów specjalnych	<ul style="list-style-type: none"> • Złącze FC-APC dla światłowodu specjalnego o średnicy zewnętrznej 140 um • Pozycjonowanie kątowe dla światłowodu dwójtłomnego. 	5	Sztuk
20	Materiały mechaniczne ścierne	<p>Zestaw umożliwiający:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie operacji szlifowania za pomocą materiałów ściernych typu pilnik o różnych gradacjach co najmniej 2 szt, • Bloki szlifierskie o różnej gradacji co najmniej 2 szt, • Krążki do szlifowania i polerowania różnej gradacji co najmniej 10 szt, • Osełka do szlifowania różne kształty i gradacje co najmniej 3 szt 	1	Zestaw

21	Dane meteorologiczne	<ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej 6 punktów pomiarowych na dobę • Punkt pomiarowy obejmuje co najmniej informację o temperaturze na poziomie gruntu, • Opcjonalnie atrybuty meteorologiczne pozwalające na ocenę wilgotności, wielkości opadu (zwłaszcza śniegu) • Rozdzielczość przestrzenna – nie gorsza niż siatka punktów oddalona co 8 km • Możliwość selektywnej kwerendy wybierającej dane w określonych punktach pomiarowych • W przypadku zbioru danych będących wynikiem predykcyjnego modelu numerycznego, konieczne dostarczenie przez dostawcę wyników weryfikacji dokładności modeli poprzez konfrontację z rzeczywistymi rejestracjami meteorologicznymi. • Model numeryczny musi bazować na jednym z uznanych modeli meteorologicznych, np. COAMPS 	1	Zestaw
22	Oprogramowanie do tworzenia symulacji	Kompilator C++ tworzący wysokowydajny, zoptymalizowany dla procesorów Intel kod wynikowy przeznaczony dla obliczeń równoległych (wielowątkowych i rozproszonych)	1	Sztuka
23	Oprogramowanie UI	<p>Biblioteka komponentów User Interface w wersji Angular do realizacji prezentacji wyników symulacji i akwizycji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komponent siatki DB (DB-Grid) z funkcjami ustalania zestawu kolumn, sortowania, filtracji, stronicowania, eksportu CSV • Komponenty do realizacji wykresów liniowych, słupkowych i kołowych • Komponenty do realizacji geowizualizacji danych na mapie podkładowej • Komponenty do realizacji typowych elementów UI (pola formatek, kalendarze, itp. 	1	Sztuka

24	Oprogramowanie LOGI	<p>Biblioteki narzędziowe, w tym do zrealizowania logowania transakcji oraz analizy logów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pełny log transakcji na wybranych API • Logi z podziałem domenowym, umożliwiające hierarchizację, filtrację i wyszukiwanie zdarzeń • Strategia automatycznego wycofywania logów • Wizualna inspekcja • Eksport wybranego podzbioru 	1	Sztuka
25	Oprogramowanie DIAGRAMY	<p>Modelowanie informatyczne realizujące standard UML 2.0 do przygotowywania diagramów związanych z projektem i dokumentacją protokołu transmisyjnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość realizacji diagramów UML 2.0: FSM, timing, sequence, component, communication • Możliwość jednoczesnej współpracy online dla 3 osób • Możliwość wydruku do PDF lub eksportu do pliku graficznego • Wersjonowanie diagramów 	1	Sztuka
26	Zestaw do przeprowadzenia modelowania i symulacji sieci sensorowej	<p>Stacja robocza o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 16 rdzeni obliczeniowych, • częstotliwość taktowania procesora min 2 GHz • min. 64 GB pamięci RAM, • min. 5 TB pamięci masowej, • min. 2 interfejsy sieciowe 10 GHz, • Wydajność obliczeniowa pojedynczej precyzji co najmniej 1 TFLOPS 	1	Zestaw



Zapytanie dotyczy materiałów wskazanych w powyższej tabeli lub materiałów równoważnych.

Szczegóły dotyczące zamówienia:

1)Kody CPV:

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

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

31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie

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.

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 złożenie przez wykonawcę oświadczenia 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. 31.01.2022 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 będą zgodnie z zapisami umowy podpisanej z wyłonionym w postępowaniu Wykonawcą.

Całość przedmiotu zamówienia ma być wykonana do końca trwania Projektu tj. 31.01.2022, 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:	Max.liczba punktów
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 17.11.2020 (oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane).
- 2) Ofertę należy złożyć osobiście/pocztą/kurierem, na adres: ul. Stanisława Dubois 6/3, 20-061 Lublin, w godzinach pracy biura 09:00 – 15:00.
- 3) Decyduje data wpływu do Zamawiającego, otrzymania przesyłki pocztowej.
- 4) Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie opisanej: „Oferta do zapytania ofertowego 11/11/2020”

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 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.3);

Oferty niekompletne zostaną odrzucone.
Minimalny termin ważności oferty 60 dni.

XI. Załączniki:

- 1) Załącznik numer 1 - Formularz ofertowy 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;