

Jacek Witold Woliński
ul. Syta 104 D
02-987 Warszawa
Dane zamawiającego

Lublin, 28.04.2022 r.
Miejscowość, data

Zapytanie ofertowe nr 3/2022

na:

ULTRASONOGRAF CYFROWY (1 komplet)

w ramach projektu:

RPLU.03.07.00-06-0157/20 „Innowacje w Rodzinnym Centrum Medycznym LUBIMED.PL”
w Ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020,
Oś Priorytetowa: 3 KONKURENCYJNOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW,
Działanie: 3.7, współfinansowanego ze środków europejskich

1. WPROWADZENIE:

- 1.1 Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, o której mowa w Rozdziale 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
- 1.2 Postępowanie prowadzone jest w ramach zapytania ofertowego.
- 1.3 Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, w formie pisemnej oraz elektronicznej.
- 1.4 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, wariantowych.
- 1.5 Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych.
- 1.6 Do zapytania mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz.U. 1964r Nr 16 poz. 93 z późniejszymi zmianami).

2. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Jacek Witold Woliński
ul. Syta 104 D
02-987 Warszawa

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego **ultrasonografu cyfrowego (1 komplet)**:

Parametry minimalne:

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany
1.	Stan fabrycznie nowy	TAK
2.	Rok produkcji	Minimum 2021
3.	Aparat wprowadzony do sprzedaży nie wcześniej niż w roku 2018	TAK
Konstrukcja		
4.	Cyfrowy, aparat ultrasonograficzny klasy Premium z kolorowym Dopplerem.	TAK

5.	Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej	TAK
6.	Ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania	Min. 250 000
7.	Ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych	Min. 3
8.	Dynamika systemu	Min. 260 dB
9.	Monitor LCD o wysokiej rozdzielczości bez przepłotu.	Przekątna ekranu min. 21,5 cali
10.	Konsola aparatu ruchoma w dwóch płaszczyznach: góra-dół, lewo-prawo	TAK
11.	Dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę	Przekątna min. 10 cali
12.	Zakres częstotliwości pracy	Min. od 2 MHz do 18 MHz.
13.	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop)	Min. 12 000 obrazów
14.	Możliwość regulacji prędkości odtwarzania w pętli pamięci dynamicznej obrazów (tzw. Cineloop)	TAK
15.	Regulacja głębokości pola obrazowania	Min. 4 - 32 cm
16.	Podstawa jezdna z czterema obrotowymi kołami	TAK
17.	Możliwość wyposażenia aparatu w zasilanie bateryjne umożliwiające pracę po odłączeniu zewnętrznego zasilania	Min. 20 minut
Obrazowanie i prezentacja obrazu		
18.	Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów Min.: • M • B + M • D • B + D • B + C (Color Doppler) • B + PD (Power Doppler) • B + Color + M	TAK
19.	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B	Min. 1500 obrazów/s
20.	Obrazowanie harmoniczne	TAK
21.	Obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD)	TAK
22.	Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD)	TAK
23.	Obrazowanie w trybie Dopplera Pulsacyjnego PWD	TAK
24.	Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki)	Min.: +/- 6,0 m/s
25.	Regulacja bramki dopplerowskiej	Min. 1 mm do 16 mm
26.	Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej	Min. +/- 20 stopni
27.	Obrazowanie w trybie Spektralny Doppler Ciągły (CWD) dostępne na głowicy kardiologicznych	TAK
28.	Obrazowanie typu „Compound” w układzie wiązek ultradźwięków wysyłanych pod wieloma kątami i z różnymi częstotliwościami (tzw. skrzyżowane ultradźwięki)	TAK
29.	Liczba wiązek tworzących obraz w obrazowaniu typu „Compound”	TAK
30.	System obrazowania wyostrający kontury i redukujący artefakty szumowe – dostępny na wszystkich głowicach	TAK
31.	Obrazowanie w trybie Triplex – (B+CD/PD +PWD)	TAK
32.	Jednoczesne obrazowanie B + B/CD (Color/Power Doppler) w czasie rzeczywistym	TAK
33.	Obrazowanie trapezowe i rombów na głowicach liniowych	TAK

34.	Automatyczna optymalizacja obrazu B i spektrum dopplerowskiego za pomocą jednego przycisku	TAK
35.	Możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 5 map	TAK
36.	Możliwość regulacji wzmocnienia GAIN w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu	TAK
Archiwizacja obrazów		
37.	Wewnętrzny system archiwizacji danych (dane pacjenta, obrazy, sekwencje) z dyskiem twardym o pojemności min. 500 GB	TAK
38.	Zainstalowany moduł DICOM 3.0 umożliwiający zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM	TAK
39.	Zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG, BMP i TIFF oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD	TAK
40.	Możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 3 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku	TAK
41.	Funkcja ukrycia danych pacjenta przy archiwizacji na zewnętrzne nośniki	TAK
42.	Możliwość ustawienia funkcji uwierzytelniania użytkownika – dostęp dla zarejestrowanych użytkowników	TAK
43.	Videoprinter czarno-biały	TAK
44.	Wbudowane wyjście USB 2.0 do podłączenia nośników typu PenDrive	TAK
45.	Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Mbps	TAK
46.	Możliwość podłączenia aparatu do dowolnego komputera PC kablem sieciowym 100 Mbps w celu wysyłania danych (obrazy, raporty)	TAK
Funkcje użytkowe		
47.	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym	Min. x8
48.	Powiększenie obrazu po zamrożeniu	Min. x8
49.	Ilość pomiarów możliwych na jednym obrazie	Min. 10
50.	Przełączanie głowic z klawiatury. Możliwość przypisania głowic do poszczególnych presetów	TAK
51.	Automatyczny obrys spektrum Dopplera oraz przesunięcie linii bazowej i korekcja kąta bramki Dopplerowskiej - dostępne w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu	TAK
52.	Raporty z badań z możliwością zapamiętywania raportów w systemie	TAK
53.	Pełne oprogramowanie do badań: • Brzuszných • Ginekologiczno-położniczych • Małych narządów • Naczyniowych • Śródoperacyjnych • Ortopedycznych • Kardiologicznych • Pediatrycznych	TAK
54.	Obecność wielu stref regulacji TGC	Min. 8
Główce ultrasonograficzne		
55.	Głowica Convex , szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy.	TAK
	Zakres częstotliwości pracy	Min. 2,0 – 5,0 MHz.
	Liczba elementów	Min. 128
	Kąt skanowania	Min. 55 st.

	Obrazowanie harmoniczne	TAK
56.	Głowica Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy.	TAK
	Zakres częstotliwości pracy.	Min. 6,0 – 12,0 MHz
	Liczba elementów	Min. 190
	Szerokość pola skanowania	Max. 40 mm
	Obrazowanie harmoniczne	TAK
	Obrazowanie trapezowe	TAK
57.	Głowica kardiologiczna szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy	TAK
	Zakres częstotliwości pracy	Min. 2,0 – 4,0 MHz.
	Liczba elementów	Min. 60
	Kąt skanowania	Min. 90 st.
	Obrazowanie harmoniczne	TAK
58.	Głowica Endowaginalna , szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy.	TAK
	Zakres częstotliwości pracy	Min. 6,0 – 9,0 MHz.
	Liczba elementów	Min. 128
	Kąt skanowania	Min. 120 st.
	Obrazowanie harmoniczne	TAK
Możliwości rozbudowy – opcje		
59.	Możliwość rozbudowy systemu o tryb M-mode anatomiczny z 2 niezależnych kursorów	TAK
60.	Możliwość rozbudowy systemu o głowicę Rekalną dwupłaszczyznową w układzie Convex/Convex min. 4,0-8,0 MHz, min. 96 elementów, kąt skanowania min. 130 stopni dla każdej płaszczyzny, promień max. R10 mm, obrazowanie harmoniczne	TAK

Jeśli w dokumentach składających się na opis przedmiotu zamówienia, wskazana jest nazwa handlowa firmy, towaru lub produktu, Zamawiający – w odniesieniu do wskazanych wprost w dokumentacji przetargowej parametrów, czy danych (technicznych lub jakichkolwiek innych), identyfikujących pośrednio lub bezpośrednio towar bądź produkt - dopuszcza rozwiązania równoważne zgodne z danymi technicznymi i parametrami zawartymi w ww. dokumentacji. Jako rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji. **Oferent zobowiązany jest do wykazania zastosowanych w ofercie rozwiązań równoważnych.**

3.1 Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 33112200-0

3.2 Termin realizacji Zamówienia: Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do **60 dni od daty podpisania umowy.**

3.3 Cena urządzenia nie może zawierać kosztów dodatkowych (np. montaż, dostawa)

3.4 Cena oferty musi zawierać wszystkie niezbędne koszty do poniesienia przy realizowaniu pełnego zakresu przedmiotu zamówienia.

3.5 Okres gwarancji dla urządzenia dot. całego systemu (aparat głowice, printer) wynosi minimum 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.

3.6 Urządzenie ma zostać dostarczone do:

Rodzinne Centrum Medyczne LUBIMED.PL

ul. Wojciechowska 5 U1-U3, 20-704 Lublin
wraz z instrukcją obsługi w języku polskim.

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ ZAKRES WYKLUCZENIA

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent spełniający następujące warunki:

- 4.1 **Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z ofertą dokumentu potwierdzającego, iż oferowane urządzenie medyczne posiada certyfikat medyczny bądź deklarację zgodności z certyfikatem medycznym.** Niniejszy dokumenty tj. certyfikat medyczny lub deklarację zgodności z certyfikatem medycznym należy przedłożyć jako załącznik do oferty.
- 4.2 Deklaruje gotowość do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie nieprzekraczającym do **60 dni od daty podpisania umowy.**
- 4.3 Deklaruje, że nie jest podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 przygotowaniem i 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,
 - 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;
- 4.4 W przypadku niespełnienia przez Oferenta któregokolwiek z warunków opisanych w pkt 4.1 – 4.3 powyżej, Zamawiający może odrzucić ofertę z przyczyn formalnych. Wówczas oferta nie będzie oceniana z uwzględnieniem kryteriów wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 4.5 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

5. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 5.1 Cena oferty to cena brutto.
- 5.2 W odniesieniu do Oferenta mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, który nie ma obowiązku naliczania i odprowadzania podatku od towarów i usług, dla zapewnienia uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców, przy ocenie (obliczeniu punktacji) ofert do ceny jego oferty zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5.3 Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

6. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ PRYZNAWANIE WAG PROCENTOWYCH I PUNKTOWYCH

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty wzięte zostaną pod uwagę następujące kryteria punktowe

(maksymalna łączna ocena: 100 pkt.). Końcowa punktacja Oferenta stanowić będzie sumę punktów z kryteriów: Cena brutto w PLN, Gwarancja, Kryterium społeczne.

Kryteria oceny ofert	Informacja o wagach punktowych oraz procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oraz opis sposobu przyznawania punktacji
Cena brutto w PLN: waga: 50% (50 pkt.)	Przez kryterium „Cena brutto w PLN” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wskazaną w ofercie. Ocena w ramach kryterium „Cena brutto w PLN” (Kc) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru: $KC = (Cn/Co) * 50$ gdzie: Cn – najniższa zaproponowana cena brutto spośród złożonych ofert spełniających kryteria formalne Co – cena brutto zaproponowana w badanej ofercie Kc – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena brutto w PLN”
Gwarancja waga: 13% (13 pkt.)	Przez kryterium „Gwarancja” Zamawiający rozumie określony przez Oferenta termin gwarancji na ultrasonograf cyfrowy dot. całego systemu (aparat, głowice, printer). Maksymalną punktację otrzyma oferta, w której wskazana została gwarancja 36 miesięcy i więcej od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. Punkty w kryterium, poszczególnym badanym ofertom będą przyznawane według następującej zależności: • mniej niż 24 miesiące – oferta odrzucona • od 24 miesięcy do 35 miesięcy – 0 pkt. • 36 miesięcy i więcej – 13 pkt.
Kryterium techniczne nr 1 - Ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania waga: 9% (9 pkt.)	Przez kryterium techniczne nr 1 Zamawiający rozumie zaproponowaną przez Oferenta ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania. Maksymalną punktację otrzyma oferta, w której wskazana została ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania 300 000 i więcej. Punkty w kryterium, poszczególnym badanym ofertom będą przyznawane według następującej zależności: • mniej niż 250 000 – oferta odrzucona • od 250 000 do 299 999 – 0 pkt. • 300 000 i więcej – 9 pkt.
Kryterium techniczne nr 2 – dynamika systemu	Przez kryterium techniczne nr 2 Zamawiający rozumie zaproponowaną przez Oferenta dynamikę systemu urządzenia

waga: 9% (9 pkt.)	wyrażoną w dB. Maksymalną punktację otrzyma oferta, w której wskazana została dynamika systemu na poziomie powyżej 265 dB. Punkty w kryterium, poszczególnym badanym ofertom będą przyznawane według następującej zależności: • mniej niż 260 dB – oferta odrzucona • od 260 dB do 265 dB (włącznie) – 0 pkt. • powyżej 265 dB – 6 pkt.
Kryterium techniczne nr 3 – kąt skanowania waga: 9% (9 pkt.)	Przez kryterium techniczne nr 3 Zamawiający rozumie zaproponowany przez Oferenta kąt skanowania w Głowicy Endovaginalnej wyrażony w stopniach. Maksymalną punktację otrzyma oferta, w której wskazany została kąt skanowania 160 stopni i więcej. Punkty w kryterium, poszczególnym badanym ofertom będą przyznawane według następującej zależności: • mniej niż 120 stopni – oferta odrzucona • od 120 stopni do 159 stopni – 0 pkt. • 160 stopni i więcej – 9 pkt.
Kryterium techniczne nr 4 – odświeżanie obrazu dla trybu B waga: 9% (9 pkt.)	Przez kryterium techniczne nr 4 Zamawiający rozumie zaproponowaną przez Oferenta częstotliwość odtwarzania obrazu dla trybu B wyrażoną w obrazach/sekundę. Maksymalną punktację otrzyma oferta, w której wskazana została częstotliwość powyżej 1650 obrazów/sekundę. Punkty w kryterium, poszczególnym badanym ofertom będą przyznawane według następującej zależności: • mniej niż 1500 obrazów/sekundę – oferta odrzucona • od 1500 do 1650 (włącznie) obrazów/sekundę – 0 pkt. • powyżej 1650 obrazów/sekundę – 9 pkt.
Kryterium społeczne waga: 1% (1 pkt.)	Kryterium społeczne – punkty zostaną przyznane za to, że wykonawca zadeklaruje, że przy realizacji zamówienia będzie pracowała osoba o orzecznym stopniu niepełnosprawności – zatrudniona w przedsiębiorstwie wykonawcy na umowę o pracę: • 1 pkt – przy realizacji zamówienia będzie pracowała osoba o orzecznym stopniu niepełnosprawności – zatrudniona w przedsiębiorstwie wykonawcy na umowę o pracę • 0 pkt – przy realizacji zamówienia nie będzie pracowała osoba o orzecznym stopniu niepełnosprawności

7. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

7.1 Oferty należy składać w formie elektronicznej lub papierowej na adres Zamawiającego tj.:

- elektronicznie na adres Zamawiającego tj.: **oferty@lublimed.pl** lub za pośrednictwem modułu

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

- osobiście, listownie na adres Zamawiającego tj.:

Jacek Woliński

Rodzinne Centrum Medyczne Lubimed.pl

ul. Wojciechowska 5

20-704 Lublin

Oferty osobiście można złożyć w godzinach: 8-18 w Rejestracji Przychodni.

7.2 Termin składania ofert upływa w dniu **06.05.2022 r.**

Uwaga:

Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane (decyduje data wpływu oferty na adres Zamawiającego).

8. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 8.1 Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną (e-mailem) lub drogą pisemną lub za pośrednictwem modułu Baza Konkurencyjności.
- 8.2 Dodatkowe informacje można uzyskać składając zapytanie zgodnie z pkt. 1 najpóźniej do 2 dni roboczych przed upływem terminu do składania ofert.
- 8.3 Jeśli pytania wpłynęły do Zamawiającego po upływie w/w terminu (pkt. 2) lub dotyczą udzielonych już wcześniej wyjaśnień, Zamawiający może pozostawić pytania bez odpowiedzi.
- 8.4 Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.
- 8.5 Do porozumiewania się z Oferentami, w sprawach związanych z postępowaniem, upoważniony jest:

- **Jacek Woliński, tel.: 508 654 887, e-mail: oferty@lublimed.pl**

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- 9.1 Oferta powinna zostać przygotowana w języku polskim.
- 9.2 Oferent składa ofertę wraz z załącznikami:
 - a) załącznik nr 1 [Formularz oferty],
 - b) Certyfikat medyczny lub deklaracja zgodności z certyfikatem medycznym oferowanego urządzenia,
 - c) Certyfikat CE dla aparatu i głowicy,
 - d) Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego aparatu USG na terenie Polski,
 - e) Katalog informacyjny przedstawiający zaproponowane parametry techniczne aparatu USG oraz zestawu głowic.

- 9.3 Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
- 9.4 Jeden oferent może złożyć tylko jedną ofertę w ramach postępowania.
- 9.5 Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
- 9.6 Formularz ofertowy wymaga podpisu. Wszystkie miejsca, w których Oferent naniósł zmiany, winny być paraflowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę.
- 9.7 Nie przewiduje się publicznego otwarcia ofert.
- 9.8 Oferta powinna być ważna co najmniej 60 dni od dnia następnego po zakończeniu terminu składania ofert.
- 9.9 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 9.10 Ofertę wraz z załącznikami należy sporządzić w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem przysięgłym na język polski.
- 9.11 Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawiania w ofercie oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty.

10. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

- 10.1 Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w przypadku:
 - a) gdy ze strony Instytucji Pośredniczącej pojawi się konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Oferenta;
 - b) istotnych zmian w zakresie przedmiotu i sposobu realizacji Umowy niespowodowanych działaniem lub zaniechaniem którejkolwiek ze Stron Umowy;
 - c) wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SZ, przy czym przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani przeciwdziałać, a które uniemożliwia stronom wykonanie w części lub w całości ich zobowiązań;
 - d) gdy 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;
 - e) gdy nastąpi zmiana w interpretacjach Wytycznych;
 - f) gdy nastąpi zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, skutkująca koniecznością wprowadzenia zmian do zawartej Umowy;
 - g) gdy 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;
 - h) gdy nastąpi konieczność likwidacji pomyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy;
 - i) gdy nastąpią okoliczności, których Zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, a zmiana postanowień w Umowie nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy lub w lepszy sposób zabezpieczy cele projektu;
 - j) zmiany terminu wykonania zamówienia, gdy z powodów niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie.

10.2 Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z przedmiotowej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i zgody obu stron.

10.3 W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:

- a) danych teleadresowych,
- b) danych rejestrowych,
- c) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

11. INFORMACJE DODATKOWE

11.1 Wykonawca, który wygrał postępowanie będzie zobowiązany do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

11.2 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.

11.3 Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

11.4 Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu do składania ofert oraz do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

11.5 O wynikach postępowania Oferenci zostaną poinformowani w sposób, w jaki zostało upublicznione zapytanie ofertowe.