

**Umowa nr ..... /2018**

zawarta w dniu ..... 2018 r.

**Województwem Lubelskim**

Ul. Artura Grottgera 4, 20-029 Lublin,

NIP: 712-290-45-45 zwanym dalej **Nabywcą** –

**Lubelską Agencją Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie**

Ul. Wojciechowska 9a, 20-704 Lublin,

z siedzibą przy ul. Wojciechowskiej 9a, 20-704 Lublin

zwaną dalej **Odbiorcą**,

reprezentowaną przez .....

.....

zwaną dalej **Zamawiającym**

a .....

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, a dalej zwanymi „**Stronami**”.

Niniejsza umowa została zawarta w trybie regulaminowym dla zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Przyjmujący zamówienie zobowiązuje się do wykonania usługi polegającej na sporządzeniu pisemnej ekspertyzy przez eksperta posiadającego wiedzę i doświadczenie z zakresu wyceny maszyn, urządzeń, technologii informatycznych i aparatury badawczej zgodnie z warunkami realizacji umowy stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, w związku z realizacją przez Beneficjenta RPO WL umowy o dofinansowanie .....

.....określającej:

- a) czy z okazanej przez Beneficjenta podczas kontroli projektu dokumentacji, wizji lokalnej przeprowadzonej w trakcie kontroli oraz dokumentów znajdujących się w posiadaniu Lubelskiej Agencji Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie dotyczącej

- elementów „modułu.....” możliwe jest stworzenie urządzenia odpowiadającego specyfikacji przedstawionej we wniosku o dofinansowanie,
- b) ustalenie czy cena zakupu poszczególnych elementów modułu wynosząca łącznie ..... netto odpowiadała wartości rynkowej w dniu zakupu oraz czy wartość całkowita urządzenia zawarta w ofercie wykonawcy może odpowiadać wartości rynkowej tego typu urządzenia?
2. Ekspertyzę wykonać należy na podstawie dokumentacji posiadanej przez Beneficjenta, Lubelską Agencję Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie oraz wizji lokalnej w miejscu realizacji projektu w Lublinie przy ul. ....

## § 2

Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia wszelkich niezbędnych do należytego wykonania umowy dokumentów, znajdujących się w jego posiadaniu.

## § 3

Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest do zachowania tajemnicy wszelkich danych, do których będzie miał dostęp w związku z wykonywaniem niniejszej umowy.

## § 4

Przyjmujący zamówienie wykona powierzoną czynność z dołożeniem należytej staranności.

## § 5

Czynności przewidziane niniejszą umową Przyjmujący zamówienie wykona osobiście, bez jakiegokolwiek udziału osób trzecich.

## § 6

Zamawiający zapewni Przyjmującemu zamówienie transport z siedziby Zamawiającego na miejsce realizacji projektu w dniu wizji lokalnej. Dogodny dla obu stron termin wizji lokalnej na miejscu realizacji projektu strony umowy uzgodnią w terminie do 10 dni, od dnia podpisania umowy. Wizja lokalna na miejscu realizacji projektu zostanie przeprowadzona w terminie do 14 dni, od dnia podpisania niniejszej umowy. Przyjmujący zamówienie zobowiązany jest wydać opracowaną opinię w terminie 45 dni od dnia dokonania wizji lokalnej w miejscu realizacji projektu.

## § 7

1. Z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto: ..... zł (słownie złotych: .....), w tym podatek VAT w wysokości wynikającej z

przepisów obowiązujących w tym zakresie, aktualnych w dniu prawidłowego wystawienia faktury/rachunku przez Wykonawcę.

2. Wartość Wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszelkie koszty, opłaty i podatki związane z dostawą przedmiotu umowy do Zamawiającego.
3. Podstawą rozliczeń finansowych między Wykonawcą a Zamawiającym będzie faktura VAT wystawiona po wykonaniu całości przedmiotu umowy oraz po sporządzeniu i podpisaniu przez obie strony umowy protokołu zdawczo - odbiorczego - bez uwag.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury wystawionej zgodnie z ust. 3, na wskazany w niej rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się wystawić fakturę VAT zawierającą następujące dane:
  - podmiot wskazany jako Nabywca:  
**Województwo Lubelskie, ul. A. Grottgera 4, 20-029 Lublin, NIP: 712-290-45-45;**
  - podmiot wskazany jako Odbiorca:  
**Lubelska Agencja Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie,  
ul. Wojciechowska 9a, 20-704 Lublin;**
7. Faktura niespełniająca wymogów ust. 3-6 nie będzie przyjęta do realizacji.

## § 8

Warunkiem wystawienia rachunku/faktury VAT za wykonanie niniejszej umowy przez Przyjmującego zamówienie jest dokonanie odbioru opracowanej ekspertyzy, stwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez pracownika Zamawiającego.

## § 9

Przyjmujący zamówienie oświadcza, że posiada kwalifikacje niezbędne do prawidłowego i należytego wykonania zleconych czynności.

## § 10

Przyjmujący zamówienie ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za niewykonanie umowy lub jej nienależyte wykonanie.

## § 11

1. W przypadku niedotrzymania przez Przyjmującego zamówienie zasad realizacji umowy, o których mowa w § 6, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienie w wysokości odpowiednio 2% ceny brutto określonej w § 7 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, jak również w przypadku odstąpienia od umowy przez Przyjmującego zamówienie lub przez Zamawiającego z

- przyczyn zawinionych przez Przyjmującego zamówienie, Przyjmujący zamówienie zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 7 ust. 1 umowy.
3. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana na tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.
  4. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli przyjmujący zamówienie opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem dzieła tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu do wykonania dzieła.

## § 12

W ramach umówionego wynagrodzenia Przyjmujący zamówienie przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wykonanego przedmiotu umowy na wszystkich polach eksploatacji. W szczególności Zamawiający uzyskuje prawo do nieograniczonego korzystania, rozporządzania, udostępniania innym osobom, rozpowszechniania, w tym wprowadzania do obrotu oraz publicznego prezentowania dzieła. Przyjmujący zamówienie zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw zależnych, o których mowa w art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 r., poz. 880 z późn. zm.).

## § 13

W sprawach nieregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Przyjmującego zamówienie i jeden dla Zamawiającego.

## § 15

Zamawiający ubiega się o finansowanie przedmiotu zamówienia ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Pomocy Technicznej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

PRZYJMUJĄCY ZAMÓWIENIE

ZAMAWIAJĄCY

## WARUNKI REALIZACJI UMOWY

### Przedmiot umowy:

Wykonanie ekspertyzy z zakresu wyceny maszyn, urządzeń, technologii informatycznych i aparatury badawczej w związku z realizacją projektu dotyczącego opracowania modułu do wykonania światłowodowych siatek Bragga.

### Opis przedmiotu umowy:

Wykonanie ekspertyzy na podstawie dokumentacji posiadanej przez Lubelską Agencję Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie i Beneficjenta oraz wizji lokalnej w miejscu realizacji projektu na terenie miasta Lublin. Na miejscu realizacji projektu Wykonawca będzie miał możliwość sporządzenia dokumentacji zdjęciowej oraz uzyskania wyjaśnień ze strony Beneficjenta. Dokumentacja dotycząca projektu będąca w posiadaniu LAWP w Lublinie zostanie udostępniona Wykonawcy wyłonionemu w ramach postępowania.

### Informacje odnośnie przedmiotu opinii:

Zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie projektu Moduł składa się z następujących podzespołów:

- komory gazowej umożliwiającej fotouczulenie światłowodów metodą wysokociśnieniowego wodorowania w podwyższonej temperaturze (ok. 100 °C) – 1 szt.,
- laserowego źródła światła emitującego wąskopasmową i koherentną wiązkę światła UV (np. nanosekundowy laser ekscymerowy KrF, emitujący długość fali 248 nm) umożliwiającą zapis FBG we włóknach specjalnych (w tym mikrostrukturalnych) – 1 szt.
- układu optycznego umożliwiającego zapis FBG na różnych długościach fali w szerokim zakresie spektralnym (w szczególności z zakresu II i III okna telekomunikacyjnego) – 1 szt.
- układu pomiarowego do monitorowania parametrów FBG w trakcie naświetlania i charakteryzacji wykonanych FBG szt.1 w.w wymieniony podzespół będzie wyposażony w dedykowane szerokopasmowe (np. typu supercontinuum) źródło światła i analizę spektralną piku Bragga, dzięki którym możliwy będzie monitoring efektywności zapisu FBG w trakcie procesu oraz charakteryzacja wykonanych siatek Bragga,
- układu sterowania i kontroli procesu zapisu FBG – 1 szt.
- stanowiska obliczeniowego – 1 szt., na które składa się: zestaw obliczeniowo – projektowy – 1 szt., zestaw sterowania pomiarami skonfigurowany z modułem z możliwością monitorowania i sterowania złożonymi procesami technologicznymi i testującymi – 1 szt., zestaw do wprowadzenia światła do światłowodu – 1 szt.,
- zestawu do zmiany parametrów wiązki optycznej wraz z elementami optycznymi, optomechanicznymi i elektronicznymi zintegrowanymi z modułem – 1 szt.

Na miejscu realizacji projektu znajdowały się następujące części Modułu:

- podzespół „Układ pomiarowy do monitorowania parametrów FBG w trakcie naświetlania i charakteryzacji wykonanych FBG „– 1 szt.,
  - zautomatyzowany układ akwizycji i analizy widmowej z układem sterowania,
  - część podzespołu „Układ optyczny umożliwiający zapis FBG na różnych długościach fali w szerokim zakresie spektralnym” – 1 szt. – zwierciadła UV,
  - część podzespołu „Układ optyczny umożliwiający zapis FBG na różnych długościach fal w szerokim zakresie spektralnym” – 1 szt.
- Część I układu pozycjonowania światłowodu i wiązki,
- podzespół „Układ pomiarowy do monitorowania parametrów FBG w trakcie naświetlania i charakteryzacji wykonanych FBG” – 1 szt.,
  - -podzespół „Układ sterowania i kontroli procesów zapisu FBG” – 1 szt. – Źródło szerokopasmowe o wysokiej stabilności,
  - podzespół „Układ sterowania i kontroli procesów zapisu FBG”,
  - część podzespołu „Stanowisko obliczeniowe” – 1 szt. – Zestaw obliczeniowo – projektowy – 1 szt.,
  - -część podzespołu „stanowisko obliczeniowe” – 1 szt., Zestaw do zmiany parametrów wiązki optycznej wraz z elementami optycznymi, optomechanicznymi, elektronicznymi zintegrowanymi z modułem,
  - część podzespołu „Stanowisko obliczeniowe” – 1 szt. – Zestaw do wprowadzania światła do światłowodu.

Miejsce realizacji projektu: Lublin.

### **Zawartość opracowania:**

Opracowanie powinno zawierać w szczególności informacje i wnioski stanowiące odpowiedzi na następujące pytania:

- a) czy z okazanych przez Beneficjenta podczas kontroli projektu elementów „modułu” możliwe jest stworzenie urządzenia odpowiadającego specyfikacji przedstawionej we wniosku o dofinansowanie (na podstawie dokumentacji przeprowadzonej kontroli, wizji lokalnej oraz dokumentacji realizacji projektu),
- b) czy cena zakupu poszczególnych elementów modułu odpowiadała wartości rynkowej w dniu zakupu oraz czy wartość całkowita urządzenia zawarta w ofercie wykonawcy może odpowiadać wartości rynkowej tego typu urządzenia.

**Forma wykonania opracowania:**

Opracowanie zostanie sporządzone w formie pisemnej – dokument oraz elektronicznej – zapis dokumentu na płycie CD i dostarczone do siedziby Zamawiającego w terminie i na warunkach określonych w umowie.