

WZÓR

UMOWA Nr .....

Zawarta w dniu ..... roku w Kielcach pomiędzy:

**POLITECHNIKĄ ŚWIĘTOKRZYSKĄ** z siedzibą w Kielcach Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce, NIP: 6570009774, REGON: 000001695, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

.....

a

.....

*(pełna nazwa podmiotu, siedziba i adres)*

*(nazwa organu ewidencyjnego/rejestrowego i jego siedziba)*

*(nr w rejestrze/ewidencji)*

*(wysokość kapitału zakładowego jeśli dotyczy, NIP, REGON)*

reprezentowaną (ym) przez:

.....

*(imię i nazwisko, pełniona funkcja, podstawa reprezentacji)*

zwanym dalej **Wykonawcą**,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz.U. z 2018r, poz. 1986) - zwaną w treści umowy Pzp, na dostawę **Mikroskopu AFM; Uniwersalnej maszyny wytrzymałościowej dla Laboratorium Zaawansowanych Nanotechnologii i Nanomateriałów Politechniki Świętokrzyskiej**

w ramach realizacji projektu pn.: „CENWIS – Centrum Naukowo–Wdrożeniowe Inteligentnych Specjalizacji Regionu Świętokrzyskiego” [Umowa nr RPSW.01.01.00-26-0001/17-00] współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014÷2020 [Oś Priorytetowa 1: „Innowacje i Nauka” Działanie 1.1. „Wsparcie Infrastruktury B+R”]

o treści poniższej:

§ 1

1. Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, którym jest dostawa ..... dla **Laboratorium Zaawansowanych Nanotechnologii i Nanomateriałów Politechniki Świętokrzyskiej**.
2. Przedmiot dostawy, o której mowa w ust. 1 określa opis przedmiotu zamówienia wskazany w części ..... w SIWZ, który stanowi integralną część niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca zapewnia, że :



- dostarczany przedmiot zamówienia posiada stosowne świadectwa, certyfikaty lub aprobaty techniczne, wymagane dla wyrobów dopuszczonych do obrotu.
  - jest uprawniony do wprowadzania do obrotu dostarczonych urządzeń oraz oprogramowania zainstalowanego w dostarczanych urządzeniach,
  - jest uprawniony do wykonywania zobowiązań wynikających z gwarancji jakości i serwisu w stosunku do dostarczonego przedmiotu zamówienia.
2. W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do:
- dostarczenia i montażu / instalacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia dla danej części zamówienia stanowiącego przedmiot umowy,
  - przekazania prawa do korzystania z oprogramowania zainstalowanego w dostarczanych urządzeniach
  - przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Zamawiającego z obsługi i prawidłowej konserwacji urządzenia dla minimum 3 osób w wymiarze minimum 3 dni z wykorzystaniem próbek, materiałów, odczynników, itd. Wykonawcy,
  - udzielenia gwarancji jakości i dostarczenia dokumentu potwierdzającego jej udzielenie zgodnie z warunkami opisu przedmiotu zamówienia dla danej części zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.

### § 3

1. Termin realizacji ustala się w ciągu ... dni roboczych od daty zawarcia umowy.
2. Miejscem realizacji przedmiotu umowy jest **Laboratorium Zaawansowanych Nanotechnologii i Nanomateriałów Politechniki Świętokrzyskiej**.
3. Strony wyznaczają do kontaktu w ramach bieżącego wykonania Umowy:
  - ze strony Zamawiającego: .....,  
(imię i nazwisko, numer telefonu, adres poczty elektronicznej)
  - ze strony Wykonawcy: .....,  
(imię i nazwisko, numer telefonu, adres poczty elektronicznej)

### § 4

1. Wynagrodzenie, za realizację przedmiotu umowy wynosi:  
Ogółem kwota brutto (w tym należny podatek VAT) .....  
(słownie złotych: .....)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest ceną za wykonanie całego przedmiotu Umowy, obejmuje wszystkie niezbędne koszty związane z prawidłowym wykonywaniem zamówienia wraz z dostawą urządzeń i oprogramowania oraz wymaganej dokumentacji, przeprowadzeniem wymaganych szkoleń, warunkami udzielonej gwarancji, tak aby cel postępowania został osiągnięty.
3. Wartość Umowy jest stała i niezmienna aż do zakończenia realizacji przedmiotu Umowy.

### § 5

1. Celem zabezpieczenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie: pieniądza, w wysokości stanowiącej 1,5% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1 umowy.
2. Jeżeli zabezpieczenie wniesione jest w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej dokument gwarancyjny winien zawierać klauzulę, w której gwarant zobowiązuje się do wypłaty kwoty gwarancyjnej na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, złożone wraz z oświadczeniem, że Wykonawca nie wywiązał się ze swoich zobowiązań w terminie

przewidzianym w umowie lub zgodnie z postanowieniami umowy.

3. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócone Wykonawcy w sposób następujący:
  - a) 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane,
  - b) 30% kwoty zabezpieczenia, stanowiące zabezpieczenie wykonania zobowiązań Wykonawcy w okresie rękojmi, zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

#### § 6

1. Wykonawca na przedmiot zamówienia udziela gwarancji jakości na okres .....miesiące.
2. Czas przystąpienia do usuwania awarii w dni robocze wynosi ..... godzin od momentu zgłoszenia w dni robocze, a czas usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż ..... dni od chwili przystąpienia do usuwania awarii. Pod pojęciem dni roboczych rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w rozumieniu właściwych przepisów
3. Wykonawca świadczyć będzie serwis gwarancyjny w siedzibie Zamawiającego, a w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą pokryje koszty transportu wraz z ubezpieczeniem aparatury na czas transportu w obie strony i naprawy.
4. Wykonawca przeprowadzi do najmniej jeden przegląd serwisowy urządzenia pod koniec każdego roku trwania gwarancji potwierdzającego sprawność urządzenia. *(zapis dotyczy części I)*
5. Niezależnie od roszczeń wynikających z warunków udzielonej gwarancji Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi.

#### § 7

1. Rozliczenie za przedmiot umowy dokonane zostanie fakturą wystawioną po realizacji zamówienia i odbiorze przedmiotu umowy. Odbiór dokumentuje się protokołem zdawczo – odbiorczym stwierdzającym prawidłowe wykonanie dostawy urządzeń i oprogramowania wraz z kompletną wymaganą dokumentacją, przeprowadzenie szkoleń z wykorzystaniem próbek, materiałów eksploatacyjnych odczynników itd., Wykonawcy, prawidłowe udzielenie gwarancji jakości, sporządzonym przez upoważnionych przedstawicieli stron.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia według swego wyboru:
  - a/ odstępuje od odbioru i oczekuje na kolejne zgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru z jednoczesnym naliczaniem kar umownych za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy,
  - b/ jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z Urządzeń zgodnie z przeznaczeniem, wówczas Zamawiający może odstąpić od umowy,
  - c/ jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, lecz umożliwiają korzystanie z urządzeń będących przedmiotem umowy zgodnie z przeznaczeniem, wówczas Zamawiający odbiera Przedmiot zamówienia obniżając z tytułu wad wynagrodzenie należne Wykonawcy.
3. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace, materiały i narzędzia użyte do usunięcia wad.
4. Dokonanie odbioru Przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu odbioru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady ujawnione po odbiorze.

#### § 8

1. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia, po spełnieniu wymogów, o których mowa w § 7 umowy.
2. Dniem dokonania zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### § 9

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
  - a) za opóźnienie w dostawie przedmiotu zamówienia w wysokości 200,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
  - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi za wady w wysokości 200,00 zł za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
  - c) w przypadku nie usunięcia awarii w terminie określonym w § 6 ust. 2 umowy w okresie gwarancji w wysokości 200,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
  - d) za opóźnienie w przystąpieniu do usuwania awarii w wysokości 100,00 zł za każdą godzinę opóźnienia.
  - e) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w kwocie stanowiącej 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto z zastrzeżeniem art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

#### § 10

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zmiana umowy może nastąpić w przypadkach, o których mowa w SIWZ oraz w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### § 11

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Pzp, kodeksu cywilnego i innych właściwych ustawy.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej Umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie Sądowi właściwemu rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.

#### § 12

Integralną część umowy stanowią załączniki:

1. Oferta Wykonawcy.
2. SIWZ wraz z Załącznikami,
3. Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

.....

.....