Załącznik nr 3 do SIWZ

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 **Wtryskarki elektrycznej przystosowanej do przetwórstwa ciekłych silikonów wraz z manipulatorem i peryferiami 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 jestdostawa …………………………………………………………………………………………………… 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.

1. W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do:

* dostarczenia i montażu / instalacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego przedmiot umowy,
* po dostawie i montażu przedmiotu zamówienia, przeprowadzenia testów próbnych na materiałach dostarczonych przez Wykonawcę,
* przekazania prawa do korzystania z oprogramowania zainstalowanego w dostarczanych urządzeniach
* przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Zamawiającego z obsługi i prawidłowej konserwacji urządzenia dla minimum 6 osób w wymiarze minimum 3 dni po ………. godzin szkoleniowych, z wykorzystaniem próbek, materiałów, odczynników, itd. Wykonawcy,
* udzielenia gwarancji jakości i dostarczenia dokumentu potwierdzającego jej udzielenie zgodnie z warunkami opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.

**§ 3**

1. Termin realizacji ustala się w ciągu:

a) etap 1 – dostawa i uruchomienie kompletnego przedmiotu zamówienia w siedzibie Wykonawcy,

b) etap 2 – wykonanie instruktażu stanowiskowego w siedzibie Wykonawcy a następnie dostawa i montaż w siedzibie Zamawiającego, przeprowadzenie testów próbnych na materiałach dostarczonych przez Wykonawcę, przeprowadzenie szkolenia z o obsługi i prawidłowej konserwacji przedmiotu zamówienia.

1. Miejscem realizacji przedmiotu umowy jest **Laboratorium Zaawansowanych Nanotechnologii i Nanomateriałów Politechniki Świętokrzyskiej**.
2. 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:

Cena netto za cenę …………….…….......... zł

(słownie złotych: : .........................................................................................................................)

B. Podatek VAT …. w kwocie ............................. zł

(słownie złotych : ..........................................................................................................................)

C. Kwota brutto (A+B) …………………………………… zł

(słownie złotych : ..........................................................................................................................)

1. 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.
2. 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 brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, tj. ………….. zł (słownie: …………………).
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:
4. 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane,
5. 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 …………..miesięcy.
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 ……. tygodni 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
5. Wykonawca przeprowadzi serwis urządzenia, nie później niż 7 dni przed upływem terminu gwarancji, potwierdzającego sprawność urządzenia.
6. Wszystkie przeglądy wymagane w okresie gwarancji i naprawy wraz z wymianą części wykonywane będą nieodpłatnie.
7. Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego aktualizowania zainstalowanego oprogramowania w przedmiocie zamówienia, w okresie gwarancji.
8. Niezależnie od roszczeń wynikających z warunków udzielonej gwarancji Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi.

**§ 7**

1. Zamawiający udzieli Wykonawcy zaliczki w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1, w terminie ………….. dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT zaliczkowej.
2. Rozliczenie za przedmiot umowy dokonane zostanie fakturą wystawioną w następujący sposób:
3. po wykonaniu I etapu w wysokości 90 % wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 4 umowy, przy czym niniejsze wynagrodzenie będzie również obejmowało rozliczenie zaliczki. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru stwierdzający prawidłowe wykonanie etapu I, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli każdej ze Stron.
4. po wykonaniu II etapu w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 4 umowy. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół końcowy zdawczo-odbiorczy, stwierdzający prawidłowe wykonanie etapu II, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli każdej ze Stron.
5. 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.

1. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace, materiały i narzędzia użyte do usunięcia wad.
2. 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.

1. 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.
2. 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**

………………………………. ……………………………….