**Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego**

**UMOWA**

zawarta w ……………………………… dnia …………………………….. 2017 roku, pomiędzy:

Agnieszką Fiuk, prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą CK SYSTEM, ul. Prosta 109A/2, 25-385 Kielce, NIP: 657 102 93 94, REGON: 290614250, reprezentowaną przez Pełnomocnika Roberta Fiuk, zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

…………………………………………. z siedzibą w …………………………….. REGON ……………………………, NIP ………………………………………………. reprezentowaną przez …………………………………………………………………

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zwanych łącznie „Stronami”, o treści następującej:

**§ 1**

1. Umowa zostaje zawarta w ramach realizacji projektu pn. „Opracowanie i wdrożenie innowacyjnej, wielofunkcyjnej platformy nadrzewnej z bezinwazyjnym systemem mocowania”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Osi Priorytetowej 1. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.
2. Umowa została zawarta w związku z wyborem wykonawcy wyłonionego w wyniku zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”.

**§ 2**

1. **Zamawiający** powierza, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania zbiór próbek z koron 90 dorosłych drzew na każdej z 4 powierzchni badawczych, z czego 2 powierzchnie są zlokalizowane w województwie świętokrzyskim, a 2 powierzchnie są zlokalizowane w województwie pomorskim.
2. Próbki będą zbierane z dwóch gatunków drzew: sosna pospolita (Pinus silvestris), buk zwyczajny (Fagus sylvatica). Próbki igieł lub liści należy pobierać z północnej strony korony, z końców pędów, tak by warunki świetlne były takie same.

- Próbki z drzew gatunku sosna pospolita (Pinus silvestris) – około 5-10 sztuk końcowych pędów sosny długości ok. 15-20 cm. Masa igieł ok. 5 g.

- Próbki z drzew gatunku buk zwyczajny (Fagus sylvatica) – około 25-30 liści bukowych. Masa liści ok. 5 g.

1. Zbiór próbek należy przeprowadzić 3 razy w każdym roku przez okres 4 lat.

Terminy zbiorów:

I seria – 10-24 czerwca każdego roku

II seria – 25 lipca – 7 sierpnia każdego roku

III seria – 10-24 września każdego roku.

Zbiór każdorazowo należy przeprowadzić maksymalnie w ciągu dwóch tygodni.

Całkowita ilość próbek: 90 drzew x 4 powierzchnie badawcze x 3 serie x 4 lata = 4320 próbek

1. Próbki – liście lub igły należy umieszczać w workach foliowych strunowych i jak najszybciej pakować do pojemników z suchym lodem dostarczonych przez **Zamawiającego**. Oznaczyć worki zgodnie z wytycznymi podanymi przez **Zamawiającego**. Niezwłocznie dostarczyć **Zamawiającemu** lub wysłać na adres laboratorium badawczego podany przez **Zamawiającego**.
2. **Wykonawca** nie może powierzyć ani w całości, ani w części wykonania prac innym podmiotom bez pisemnej zgody **Zamawiającego.**
3. **Zamawiający** zobowiązuje się dostarczyć **Wykonawcy** dane i materiały niezbędne do wykonania przedmiotu umowy. Przekazanie danych i materiałów nastąpi na podstawie Protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez strony.

**§ 3**

1. Jeżeli w toku wykonywania pracy **Zamawiający** dojdzie do wniosku, że jej kontynuacja jest niecelowa z istotnych i uzasadnionych przyczyn, ma on obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym **Wykonawcę.**

**§ 4**

1. Wynagrodzenie **Wykonawcy** za wykonanie prac, o których mowa w § 2, ustala się w wysokości: …………………………………………………………..………… netto (słownie złotych: ……………………………………………………..), zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Do kwoty wynagrodzenia wskazanej w § 4 ust. 1 doliczony zostanie podatek VAT w stawce obowiązującej na dzień wystawienia faktury.
3. **Zamawiający** dopuszcza możliwość płatności pośrednich, na podstawie uzgodnionego z Wykonawcą harmonogramu rzeczowo – finansowego, jednak suma poszczególnych płatności pośrednich będzie zgodna ze złożoną ofertą.
4. **Zamawiający** dokona zapłaty wynagrodzenia na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę. Podstawą do wystawienia faktur będzie podpisany Protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający odbiór pracy po zakończeniu całości prac lub po każdym z jej etapów.

Zapłata nastąpi przelewem z rachunku bankowego **Zamawiającego** na rachunek bankowy **Wykonawcy** zgodnie z prawidłowo wystawioną fakturą w terminie do 60 dni od otrzymania faktury.

1. **Zamawiający oświadcza**, że jest płatnikiem podatku VAT Nr identyfikacyjny NIP: ……………………….., jest uprawniony do otrzymania faktur VAT, upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT za realizację niniejszego zamówienia bez swojego podpisu.
2. **Wykonawca** oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT nr identyfikacyjny NIP: ……………………………….
3. W przypadku wcześniejszego rozwiązania umowy lub przerwania pracy, **Zamawiający** pokryje faktycznie poniesione koszty wykonanej części pracy, uwzględniające zobowiązania **Wykonawcy** wobec osób trzecich.

**§ 5**

1. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie pracy określonej w § 2.
2. Strony ustalają następujące kary umowne:

**Zamawiający** zobowiązany jest zapłacić **Wykonawcy** karę umowną:

a) w wysokości 1 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 za odstąpienie od umowy z powodów, za które Wykonawca nie odpowiada.

**Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną:

a) w wysokości 1 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w wykonaniu prac określonych w § 2, ust. 3.

b) w wysokości 1 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 za odstąpienie od umowy z powodów, za które **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność.

 3. **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość potrącenia należnych kar umownych z faktur

 wystawianych przez **Wykonawcę.**

**§6**

1. Umowa wygasa wskutek wykonania przez Strony zobowiązań.
2. Każdej ze Stron przysługuje prawo pisemnego wypowiedzenia umowy z zachowaniem 1 miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na pierwszy dzień miesiąca następnego.
3. W razie naruszenia postanowień umowy i nieusunięcia skutków tego naruszenia w ciągu 14 dni od otrzymania pisemnego wezwania drugiej Strony, Strona dokonująca wezwania może odstąpić od umowy.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, jeśli jest ono następstwem zdarzeń mających charakter siły wyższej, pozostających poza ich kontrolą i za które nie ponoszą odpowiedzialności, w tym w szczególności: wojny, powodzi, pożarów, aktów terroru, strajków, awarii satelity lub jego systemów naziemnych, awarii systemów komputerowych, lub innych przejawów siły wyższej.

**§ 7**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 8**

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy, w tym przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo własności przemysłowej i ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

**§ 9**

Wszelkie spory wynikłe z realizacji postanowień umowy Strony zobowiązują się rozwiązać na drodze polubownej. W razie powstania sporu nie dającego się rozwiązać na drodze polubownej, związanego z zawarciem, obowiązywaniem, wykładnią lub wykonywaniem niniejszej umowy, sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie sąd miejscowo właściwy dla siedziby powoda.

**§ 10**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**  **WYKONAWCA:**

Załączniki do umowy:

1. Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy.
2. Pełnomocnictwa