

**UMOWA NR POIR/...../2018 z dnia ...
NA OPRACOWANIE NOWEGO PRODUKTU
W RAMACH PROJEKTU**

„Programowalny system do automatyzacji wysokociśnieniowych badań przepływowych, w kontrolowanych warunkach temperaturowych prowadzonych reakcji”

Zawarta w dniu w Mosinie pomiędzy:

Nazwa zamawiającego wg KRS/CEIDG

HRTJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Adres zamawiającego wg KRS/CEIDG

ul. Świerkowa, nr 26A

62-050 Mosina

REGON: 367963926,

NIP: 7773291109

reprezentowanym przez Andrzej Tomikowski, Funkcja – Prezes Zarządu
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

Jednostką Naukową:

<nazwa Wykonawcy>

<adres Wykonawcy, NIP, REGON>

reprezentowaną przez <imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy>,

zwaną dalej **Wykonawcą**,

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”

o treści następującej:

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020*, w oparciu o zapytanie ofertowe nr **2/2018**.

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadania zgodnie z zapytaniem ofertowym nr **2/2018** oraz ofertą Wykonawcy, zwane dalej „Zadaniami”, w celu opracowania nowego produktu w ramach projektu „*Programowalny system do automatyzacji wysokociśnieniowych badań przepływowych, w kontrolowanych warunkach temperaturowych prowadzonych reakcji*”.
2. Szczegółowy opis Zadań został określony w Zapytaniu ofertowym nr **2/2018 z dnia 13.09.2018**
3. Zapytanie ofertowe nr **2/2018 z dnia 13.09.2018** oraz oferta złożona przez Wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia stanowią odpowiednio załącznik nr 1 oraz 2 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania i przekazania Zamawiającemu raportu końcowego z przeprowadzonych Zadań.

§ 2.

Współpraca

1. Strony oświadczają, że będą realizować umowę zgodnie z jej postanowieniami, przy dołożeniu najwyższej staranności i profesjonalizmu.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada uprawnienia, kompetencje, doświadczenie oraz wiedzę niezbędne do należytego wykonywania Zadań.
3. Strony potwierdzają i zdają sobie sprawę, że z uwagi na badawczy charakter Zadań, osiągnięcie ich pozytywnych wyników przez Wykonawcę w każdym aspekcie założeń z zadania 1 i 2 nie może być zagwarantowane przez Wykonawcę, jednakże w wypadku trudności z osiągnięciem określonych wyników strony ustalają rozwiązanie alternatywne zgodne z założeniami projektu by zrealizowane zostały wszystkie zadania.
Wykonawca jest obowiązany do dołożenia najwyższej możliwej staranności dla osiągnięcia zakładanych celów Zadań. Strony zobowiązują się do wzajemnego wspierania się w ramach swoich możliwości faktycznych i prawnych oraz niezwłocznego informowania siebie nawzajem o wszelkich problemach w realizacji umowy.
4. Wykonawca w trakcie prowadzenia Zadań nie podlega kierownictwu Zamawiającego.
5. Odbiór wyników oraz dokumentacji dotyczącej wyników (w szczególności informacji, dokumentacji zawierającej know-how, instrukcji, opisów etc. dotyczących wyników) zostanie potwierdzony przez obie Strony przez podpisanie stosowanego protokołu odbioru. W terminie 14 dni od dnia odbioru wyników Zamawiający może zgłaszać uzasadnione uwagi lub zastrzeżenia do przesłanych wyników.
6. W razie nieodebrania wyników w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości przekazania wyników, Wykonawca ma prawo sporządzić jednostronny protokół.
7. Odbiór wyników w sposób określony w ust. 5 lub 6 powyżej stanowi podstawę uznania niniejszej umowy za wykonaną.

§ 3.

Terminy wykonania Zadań

1. Strony ustalają następujące terminy wykonania poszczególnych zadań
 - a. Zadanie 1 – od dnia r. do dnia r.
 - b. Zadanie 2 – od dnia r. do dnia r.
 - c. Zadanie 3 – od dnia r. do dnia r.
 - d. Zadanie 4 – od dnia r. do dnia r.
 - e. Zadanie 5 – od dnia r. do dnia r.
 - f. Zadanie 6 – od dnia r. do dnia r.

§ 4.

Sprawozdania z przebiegu Zadań

1. Zamawiającemu przysługuje prawo bieżącego zapoznawania się u Wykonawcy z przebiegiem realizacji Zadań i uzyskiwanymi wynikami.
2. Jeżeli w toku wykonywania Zadań Wykonawca dojdzie do wniosku, że ich kontynuacja jest obciążona ryzykiem niezrealizowania zadań, ponieważ wynik będzie niezgodny z założeniami, ma on obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 strony zobowiązane są w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia rozpatrzyć alternatywne rozwiązania zapewniające realizację zadań i szczegóły kontynuowania pracy.

§ 5.

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Z tytułu realizacji niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości zł brutto (słownie:), płatne w częściach na zasadach określonych poniżej.
2. Zapłata wynagrodzenia następować będzie na podstawie faktur na rachunek bankowy Wykonawcy, prowadzony przez o numerze: Daty wystawienia poszczególnych faktur zaliczkowych będą nie wcześniejsze niż początek rozpoczęcia realizacji poszczególnych zadań, o których mowa w § 3 ust. 1. Zapłata wynagrodzenia następować będzie w terminie 14 dni od dnia wystawienia przez Wykonawcę danej faktury, przy czym faktury będą obejmowały następujące płatności częściowe:
 - a. za wykonanie Zadania 1 –zł, brutto (słownie:);

- b. za wykonanie Zadania 2 –zł, brutto (słownie:);
 - c. za wykonanie Zadania 3 –zł, brutto (słownie:);
 - d. za wykonanie Zadania 4 –zł, brutto (słownie:);
 - e. za wykonanie Zadania 5 –zł, brutto (słownie:);
 - f. za wykonanie Zadania 6 –zł, brutto (słownie:);
3. Podstawą uznania faktur zaliczkowych za prawidłowo rozliczone będą protokoły odbioru częściowego podpisane przez Strony w odniesieniu do Zadań 1-5, natomiast za wykonanie prac będących przedmiotem zadania nr 6 – protokół odbioru końcowego – sporządzone na zasadach przewidzianych w § 2 niniejszej umowy.

§ 6.

Zakaz cesji

1. Wykonawca nie może powierzyć osobom trzecim wykonania całości lub części przedmiotu niniejszej umowy. Jeśli dla realizacji umowy w niezbędnym i ograniczonym zakresie konieczne jest zaangażowanie innych naukowców/ekspertów spoza zespołu Wykonawcy, powinien on zawrzeć z nimi umowę i zaangażować do swojego zespołu projektowego. Dla rozliczenia usługi, Wykonawca na rzecz Zamawiającego wystawia faktury z realizacji Zadań, które będą stanowić podstawę rozliczenia dofinansowania w ramach Poddziałania 2.3.2 POIR przez Zamawiającego.

§ 7.

Zachowanie tajemnicy

1. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać i nie udostępniać wyników Zadań.
2. Zamawiający zobowiązuje się zachować wszystkie informacje uzyskane od Wykonawcy w wyniku realizacji niniejszej umowy w tajemnicy i nie korzystać z nich w zakresie wykraczającym poza ustalony niniejszą umową.

§ 8.

Własność intelektualna

1. Wykonawca będzie informował na piśmie lub w formie elektronicznej Zamawiającego o dokonaniu w trakcie wykonywania niniejszej umowy rozwiązań, które w jego ocenie mogą stanowić przedmiot prawa własności intelektualnej.
2. Z chwilą zapłaty całości wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów będących wynikiem realizacji danego Zadania bez ograniczeń terytorialnych ani czasowych, na wszelkich polach eksploatacji znanych w chwili zawierania niniejszej umowy, a w szczególności na następujących polach eksploatacji:
- a. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania projektu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - b. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - c. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
 - d. W zakresie wprowadzania zmian, modyfikacji, rekonfiguracji,
 - e. W zakresie zbycia całkowitego lub ograniczonego praw związanych z przedmiotem umowy
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo własności nośników, na których utwór zostanie przekazany Zamawiającemu.
4. Wykonawca oświadcza, że utwory przekazane na mocy umowy nie naruszają praw osób trzecich, a w szczególności praw autorskich i pokrewnych oraz innych praw własności intelektualnej.
5. Z chwilą zapłaty całości wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu kody źródłowe do oprogramowania, Zamawiający nabywa jednocześnie wszelkie prawa do kodów źródłowych, a Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń do w/w praw i kodów.
6. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych oraz prawa własności nośników, na których utwór zostanie przekazany, zostało uwzględnione w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 5.

7. W razie opracowania przez Wykonawcę wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru przemysłowego, prawo do uzyskania odpowiednio patentu na wynalazek, prawa ochronnego na wzór użytkowy lub prawa z rejestracji wzoru przemysłowego przysługiwać będzie Zamawiającemu.

§ 9.

Odpowiedzialność stron i kary umowne

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej umowy na zasadach ogólnych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, łączni z utraconymi korzyściami.
2. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków określonych w załączniku nr 1 do umowy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości odpowiedniej części wynagrodzenia za nienależyte wykonane zadanie, o którym mowa w § 5 ust. 2 umowy, za każdy z niewykonanych lub nienależycie wykonanych obowiązków. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu naliczone kary na podstawie przekazanego wezwania do zapłaty w terminie określonym w wezwaniu.
3. Przez nienależyte wykonanie obowiązków określonych w załączniku nr 1 do umowy Zamawiający rozumie w szczególności wykonanie ich przez Wykonawcę niezgodnie z wymogami Zamawiającego, tj. Wykonawca nie stosuje się do zapisów załącznika nr 1 do umowy, pomimo dwukrotnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania obowiązku, Wykonawca nie zmienia sposobu jego wykonywania.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. za zwłokę w terminowym realizowaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% ceny za każdy dzień zwłoki
 - b. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,2% ceny za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego na usunięcie wad
 - c. za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi-w wysokości 0,2% ceny za każdy dzień zwłoki
 - d. za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% ceny
5. Zamawiający zapłaci karę umowną Wykonawcy za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % ceny.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez podlegania rygorowi kar umownych, jeżeli Wykonawca:
 - a. opóźnia się z dostawą powyżej 14 dni
 - b. przedmiot umowy nie spełnia warunków umowy

§ 10.

Obowiązki umowy

1. Umowa wchodzi w życie pod warunkiem zawieszającym: opublikowania na stronie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości informacji o wyborze do dofinansowania projektu „*Programowalny system do automatyzacji wysokociśnieniowych badań przepływowych, w kontrolowanych warunkach temperaturowych prowadzonych reakcji*” i podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym i PARP, nie wcześniej jednak niż w dniu w dniu określonym we wniosku o dofinansowanie projektu jako planowany dzień rozpoczęcia okresu kwalifikowalności wydatków dla tego projektu. Zamawiający zobowiązuje się zawiadomić Wykonawcę o wskazanym we wniosku o dofinansowanie planowanym terminie rozpoczęcia okresu kwalifikowalności wydatków w terminie 3 dni roboczych od dnia opublikowania na stronie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości informacji o wyborze do dofinansowania projektu i w terminie 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy z PARP.
2. Umowa może zostać rozwiązana za porozumieniem Stron.
3. Umowa może zostać wypowiedziana przez którąkolwiek ze Stron z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego. W okresie wypowiedzenia Wykonawca obowiązany jest do kontynuowania Zadań zgodnie z umową.
4. Umowa może zostać wypowiedziana przez każdą ze Stron ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku istotnego naruszenia umowy przez drugą Stronę, lecz wyłącznie w przypadku, gdy takie naruszenie nie zostanie naprawione przez Stronę dopuszczającą się naruszenia w terminie wskazanym przez Stronę

w wezwaniu skutecznie doręczonym Stronie naruszającej. Termin usunięcia naruszeń nie może być krótszy niż 7 dni roboczych. Wezwanie powinno być doręczone na piśmie oraz wskazywać naruszenie oraz termin na jego usunięcie. W razie niewskazania terminu do usunięcia uznaje się, że termin wynosi 7 dni roboczych od dnia doręczenia wezwania.

5. Za istotne naruszenia Umowy, o których mowa powyżej, Strony uważają wprowadzenie zmian w sposobie realizacji przedmiotu zamówienia, które z dużym prawdopodobieństwem mogą prowadzić do nieosiągnięcia celu projektu, o którym mowa w §2 ust. 5.
6. Oświadczenie o wypowiedzeniu lub rozwiązaniu umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11.

Postanowienia końcowe

1. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.
2. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
3. Za dzień roboczy strony zgodnie uznają dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy przypadających w te dni, w godzinach od 8 do 16.
4. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
5. Wszelkie spory wynikłe z tytułu realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Załącznik nr 1 – Zapytanie ofertowe nr 2/2018 z dn. 13.09.2018

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA