



**UMOWA ZLECENIA Nr .....**

Zawarta w dniu **31.05.2024** r. w Krakowie pomiędzy „Zamawiającym” i „Wykonawcą”.

**ZAMAWIAJĄCY:**

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, z siedzibą przy ul. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków, reprezentowany przez: **dr hab. inż. Magdalena Wdowin – p.o. Dyrektora Instytutu.**

**WYKONAWCA<sup>1</sup>:**

Imię ..... Nazwisko.....  
Tytuł/stopień naukowy.....  
Data urodzenia ..... PESEL ..... NIP<sup>2</sup>.....  
Zam.: Gmina/Dzielnica ..... Kod ..... Poczta .....  
Powiat.....Miejscowość ..... Ulica ..... Nr ..... m .....  
Bank ..... Nr konta.....  
Oddział NFZ .....  
Urząd Skarbowy właściwy w sprawie podatku dochodowego (nazwa i adres) .....  
.....  
Oświadczam, że dla celów podatkowych jestem zobowiązany stosować nr PESEL/NIP<sup>3</sup>

Zawarta została umowa następującej treści:

**§1.** Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następującego zlecenia:

**Przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych w ramach Zadania 2: Budowa prototypu modelu matematycznego oraz jego walidacja i analiza wrażliwości, obejmujących modelowanie i analizie hybrydowych systemów energetycznych (różne typy źródeł i magazynów energii) w tym szczególnie:**

- zapis równań i nierówności prototypu modelu matematycznego oraz ich implementacja w systemie modelowania matematycznego GAMS z solverem CPEX oraz z możliwością wykorzystania innych solverów.

**Prace badawczo-rozwojowe będą realizowane w ramach projektu pn. *Autonomiczny system zarządzania, równoważenia i wysokowydajnego magazynowania energii ze źródeł odnawialnych wykorzystujący lokalne magazyny energii*, o numerze NTE-I/0009/2021 finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.**

**§2.** Wykonawca zobowiązuje się wymienione w §1 zlecenie wykonać w terminie:

od dnia **1.06.2024** do dnia **30.09.2025** r.

<sup>1</sup> Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN z siedzibą w Krakowie przy ul. Wybickiego 7A. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji umowy. Dane osobowe zostały podane dobrowolnie. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo ich poprawienia. Przysługuje Pani/Panu prawo skargi do UODO (Warszawa, ul. Stawki 2). Przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania zgody na przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych poprzez przesłanie wiadomości na adres: inspektorODO@min-pan.krakow.pl, niemniej wycofanie zgody równoznaczne jest z brakiem możliwości realizacji umowy. Dane osobowe mogą być udostępniane wyłącznie upoważnionym podmiotom na podstawie przepisów prawa. (Zgodnie z: *Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych.*)

<sup>2</sup> Podać NIP, gdy NIP stosowany jest do celów podatkowych.

<sup>3</sup> Niepotrzebne skreślić



- §3. Za realizację wymienionych w §1 prac Wykonawca otrzymywać będzie wynagrodzenie w wysokości ..... zł (słownie: ..... złotych .../100) brutto za godzinę pracy.
- §4. Wynagrodzenie za prace wykonane przez Wykonawcę rozliczane będzie w okresach miesięcznych. Miesięczna wysokość wynagrodzenia uzależniona będzie od liczby faktycznie przepracowanych godzin w tym okresie.
- §5. Maksymalna liczba godzin przepracowanych w miesiącu nie może być większa niż **55 godziny**.
- §6. Przewidziana wysokość wynagrodzenia za godzinę pracy obejmuje również zapłatę z tytułu przeniesienia praw autorskich majątkowych do Utworu, a także przekazania praw do/z Projektu, w tym prawa do zgłoszenia Utworu/Projektu prawami wyłącznymi powstałych w ramach wykonywania Umowy oraz z tytułu udzielenia wszelkich zgód i upoważnień określonych Umową a także za przeniesienie własności egzemplarza Utworu i/lub Projektu oraz nośnika danych, na którym utrwalono Utwór i/lub Projekt.
- §7. Łączna wartość wynagrodzenia za cały okres trwania umowy nie może przekroczyć ..... zł brutto (słownie: .....złotych ...../100). Wskazane wynagrodzenie stanowi pełne i uzgodnione wynagrodzenie, które przysługuje Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy oraz z tytułu przeniesienia praw własności intelektualnej. Wykonawcy nie przysługuje żadna dodatkowa zapłata, również z tytułu jakichkolwiek roszczeń osób trzecich.
- §8. Wypłata wynagrodzenia nastąpi po stwierdzeniu przez Zamawiającego terminowego wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy i ich przyjęcia przez Zamawiającego oraz po wystawieniu przez Wykonawcę poprawnie wypełnionego rachunku oraz poprawnie wypełnionej i zaakceptowanej przez kierownika B+R z ramienia IGSMiE PAN (Jacka Kamińskiego) karty pracy. Odbiór prac uważa się za dokonany z chwilą potwierdzenia prawidłowego i terminowego wykonania prac przez Zamawiającego.
- §9. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Utworu nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów takiego Utworu jego elementów. Wynagrodzenie obejmuje całość wynagrodzenia za korzystanie z Utworu.
- §10. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego rachunku prawidłowo wystawionego przez Wykonawcę, na rachunek bankowy wskazany na rachunku.
- §11. Od kwoty wynagrodzenia Zamawiający dokona stosownych potrąceń, zgodnie z obowiązującymi przepisami podatkowymi i ubezpieczeniowymi.
- §12. Wykonawca nie może dokonać cesji przysługującego mu z tytułu Umowy wynagrodzenia bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- §13. Wykonawca oświadcza, że jeżeli wskutek wykonywania przez niego niniejszej umowy powstanie utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1997 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, dalej także jako ustawa o prawie autorskim, to będzie on wynikiem jego oryginalnej twórczości i nie będzie naruszać praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich oraz dóbr osobistych, jak również, że osobiste i majątkowe prawa autorskie do utworu nie są ograniczone jakimikolwiek prawami osób trzecich. Wykonawca oświadcza ponadto, że nie będzie on publicznie rozpowszechniony lub udostępniony za pośrednictwem jakichkolwiek środków przekazu lub rozpowszechniania.
- §14. Autorskie prawa majątkowe do utworu powstałego w trakcie wykonywania czynności określonych w Umowie, będą przysługiwały wyłącznie Zamawiającemu, w sposób nieograniczony terytorialnie i na czas nieokreślony, na następujących polach eksploatacji:
1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną analogową lub cyfrową, zapisu magnetycznego i elektronicznego,
  2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
  3. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt b. - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie



- utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym (w szczególności Internet, sieci teleinformatyczne),
4. najmu oryginału utworów lub ich kopii lub w udzielania licencji na korzystanie z utworu,
  5. wykorzystaniu w sieci Internet,
  6. dokonywania tłumaczenia, przystosowania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w zakresie utworu,
  7. w zakresie wykonywania praw zależnych, w szczególności włączania utworu lub ich części do nowych programów tworzonych przez Zamawiającego lub na jego zamówienie, wydawanych samodzielnie lub wspólnie ze stronami trzecimi.

**§15. Postanowienia szczegółowe**

*Obszar w ramce wypełnia WYKONAWCA:*

**Oświadczam, że:**

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| a) Jestem zatrudniony na podstawie umowy o pracę w ..... i moje wynagrodzenie brutto jest równe lub wyższe od minimalnego wynagrodzenia ..... | <i>tak/ nie<sup>1</sup></i> |
| b) Jestem emerytem/rencistą Nr decyzji ZUS ..... adres Inspektoratu wypłacającego świadczenie .....   | <i>tak/ nie<sup>1</sup></i> |
| c) Upoważniam Płatnika do odprowadzenia dobrowolnej składki na ubezpieczenie chorobowe .....  | <i>tak/ nie<sup>1</sup></i> |
| d) Jestem studentem lub uczniem szkoły ponadpodstawowej do 26 roku życia .....  | <i>tak/ nie<sup>1</sup></i> |
| e) Jestem osobą nigdzie nie zatrudnioną.....  | <i>tak/ nie<sup>1</sup></i> |
| f) Odpowiedzialność karna za podanie danych niezgodnych ze stanem rzeczywistym jest mi znana.   |                             |
| g) Upoważniam Płatnika do potrącenia z mojej umowy dobrowolnej należnej składki na FUS i odprowadzenie w moim imieniu do ZUS .....            | <i>tak/ nie<sup>1</sup></i> |

**§16.** W przypadku nie wykonania pracy w terminie, wykonania jej wadliwie lub w sposób nienależyty Zamawiający według własnego uznania ma prawo do:

- odstąpienia od umowy, bez wyznaczania terminu dodatkowego,
- zmiany terminu wykonania pracy,
- obniżenia wynagrodzenia.

**§17.** Strony mogą wypowiedzieć niniejszą umowę ze skutkiem na koniec miesiąca z zachowaniem 2 tygodniowego terminu wypowiedzenia.

**§18.** Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają aneksu, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

**§19.** W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§20.** Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez strony polubownie, a w przypadku braku dojścia do porozumienia w tej formie, zostaną poddane rozstrzygnięciu przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

**§21.** Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Podpis Zamawiającego**

**Podpis Wykonawcy**



## RACHUNEK

dla Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, ul. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków,  
DO UMOWY ZLECENIA Nr .....

### **Wypełnia Wykonawca:**

Data wystawienia rachunku .....

Imię ..... Nazwisko .....

Za wykonanie następującego zlecenia: .....

.....

przypada kwota ..... zł, słownie: złotych .....

.....  
*Podpis Wykonawcy*

### **Wypełnia Zamawiający:**

**Stwierdza się, że praca została wykonana zgodnie z warunkami umowy i odebrana.**

.....  
*data*

.....  
*podpis Kierownika pracy/Dyrektora*

.....  
Sprawdzono pod względem  
formalnym i rachunkowym

.....  
Główny Księgowy

.....  
Dyrektor