



## Regulamin

*korzystania z usługi badawczej w ramach projektu „Zaawansowane biokompozyty dla gospodarki jutra BIOG-NET” finansowanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R, konkurs TEAM-NET na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu*

### § 1

1. Celem regulaminu jest określenie szczególnych warunków korzystania z usługi badawczej, wspartej ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R, konkurs TEAM-NET na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu w ramach działalności pomocniczej w rozumieniu pkt 20 Zasad ramowych dotyczących pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną (Dz. UE C 198, 27.6.2014, str. 1).
2. Zasady określone w niniejszym dokumencie zostały opracowane na podstawie następujących regulacji i rekomendacji:
  - a) Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z 17.06.2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu;
  - b) Komunikatu Komisji (UE) Zasady ramowe dotyczące pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną (2014/C 198/01);
  - c) Mechanizmu monitorowania i wycofania w przypadku finansowania infrastruktury badawczej ze środków publicznych opracowany na podstawie art. 26 ust. 7 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z 17.06.2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu;
  - d) Uchwały Nr 30 Senatu UMK z dnia 28 lutego 2017 r. Regulamin korzystania i udostępniania infrastruktury badawczej w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK z 2017 r., poz. 68);
  - e) Pisma okólnego Nr 1 Rektora UMK z dnia 14 marca 2017 r. w sprawie określenia zasad ustalania opłat za udostępnianie infrastruktury badawczej będącej w posiadaniu Uniwersytetu (Biuletyn Prawny UMK z 2017 r., poz. 85);
  - f) Zarządzenia Nr 208 Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie zawierania umów o realizację prac i usług badawczych, rozwojowych oraz specjalistycznych wykonywanych na podstawie umów zawartych z krajowymi i zagranicznymi podmiotami gospodarczymi, osobami fizycznymi lub innymi jednostkami.

### § 2

1. Usługa badawcza, o której mowa w regulaminie, obejmuje produkcję i dostarczanie specyficznych układów nanocząstek i metalokompleksów lub sprzedaż licencji na przedmiotową usługę badawczą. Te układy są skonstruowane z precyzyjnie wybranych materiałów i mają określone właściwości fizykochemiczne. Pierwszym elementem usługi są nanocząstki srebra i chlorku srebra, a także ich hybrydy. Nanocząstki te mają rozmiary rzędu nanometrów (miliardowej części metra) - co nadaje im unikalne właściwości, takie jak zdolność do interakcji z różnymi rodzajami komórek i molekuł. Drugim elementem usługi są nanocząstki tlenku cynku. Te nanocząstki mogą być wykorzystywane w różnych dziedzinach,





od elektroniki po medycynę. Trzecim elementem usługi są metalokompleksy na bazie jonów srebra i cynku z białkami serwatkowymi. Te złożone struktury są tworzone przez połączenie jonów metali z białkami serwatkowymi, co pozwala na tworzenie układów o specyficznych właściwościach. Wszystkie te układy są produkowane w ilościach preparatywnych - do 1 kg co 3 miesiące. To oznacza, że usługa jest w stanie dostarczyć znaczne ilości tych układów na potrzeby badań lub innych zastosowań. Co więcej, parametry fizykochemiczne tych układów mogą być dostosowane do potrzeb odbiorcy. To oznacza, że usługa może dostarczyć układy o specyficznych właściwościach, takich jak rozmiar, kształt, skład chemiczny czy właściwości biologiczne czy optyczne, zgodnie z wymaganiami odbiorcy. Wszystko to sprawia, że usługa badawcza jest niezwykle elastyczna i może służyć szerokiemu zakresowi potrzeb w dziedzinie badań nanomateriałów i nanotechnologii.

2. Do realizacji usługi niezbędne są pomieszczenia, infrastruktura i powiązane z nimi usługi, które są wykorzystywane przez szeroko rozumiane środowisko naukowe do prowadzenia badań naukowych związanych z realizacją przedmiotowej usługi.
3. Usługa badawcza nie może być wykorzystywana w ramach prowadzonej działalności dydaktycznej.
4. Oferta usługi, cennik oraz lista wymaganych załączników znajduje się na stronie przedmiotowego projektu <http://biognet.umk.pl>.

### § 3

1. Usługa badawcza ma być dostępna dla wszystkich potencjalnych odbiorców, bez względu na ich pochodzenie, wielkość czy rodzaj działalności. To zasada równego dostępu, która jest zgodna z zasadami Unii Europejskiej dotyczącymi równości i niedyskryminacji na podstawie Dyrektywy 2000/43/WE przeciwko dyskryminacji na podstawie rasy i pochodzenia etnicznego, 2000/78/WE przeciwko dyskryminacji w miejscu pracy na podstawie religii lub przekonań, niepełnosprawności, wieku lub orientacji seksualnej, Dyrektywy 2006/54/WE o równym traktowaniu kobiet i mężczyzn w sprawach zatrudnienia i pracy, Dyrektywy 2004/113/WE o równym traktowaniu kobiet i mężczyzn w dostępie do towarów i usług.
2. Usługa badawcza ma być dostępna na zasadach rynkowych. Oznacza to, że warunki dostępu do usługi mają być ustalane na podstawie standardów rynkowych, a nie na podstawie preferencji czy uprzedzeń.
3. Usługa badawcza ma być otwarta dla wszystkich, bez nieuzasadnionych barier dostępu do usługi.
4. Usługa badawcza ma służyć prowadzeniu działalności o charakterze B+R, ma wspierać działania związane z badaniami i rozwojem, które są kluczowe dla innowacyjności i konkurencyjności gospodarki.
5. Usługa badawcza jest zgodna z przepisami dotyczącymi konkurencji na podstawie Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFEU), artykuły 101-109: art. regul. konkurencję w UE, w tym zakaz praktyk antykonkurencyjnych i nadzór nad koncentracją przedsiębiorstw, Rozporządzenie (WE) nr 1/2003: wprowadza zasady dotyczące stosowania artykułów 101 i 102 TFEU, Rozporządzenie (WE) nr 139/2004: dotyczy kontroli koncentracji przedsiębiorstw) ochrony danych na podstawie rozp. (UE) 2016/679 (RODO) oraz dyrektywy 2002/58/WE (Dyrektywa e-Privacy): regul. ochronę prywatności w komunikacji elektronicznej oraz prawa konsumentów na podstawie dyrektywy 2011/83/UE: dot. praw konsumentów, w szczególności w kontekście umów na odległość i umów zawieranych poza lokalem przedsiębiorstwa, dyrektywy 2005/29/WE: dot. nieuczciwych praktyk handlowych w relacjach między przedsiębiorcami a konsumentami oraz rozporządzenie (UE) 2019/1150: dot. promowania sprawiedliwości i przejrzystości dla użytkowników usług internetowych.
6. Świadczenie usługi badawczej odbywa się na niedyskryminujących zasadach, przy zachowaniu otwartego dostępu.
7. Usługa badawcza ma być transparentna, ma dostarczać jasnych i zrozumiałych



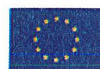


informacji o warunkach dostępu do usługi i wynikach badań.

#### § 4

1. Oferta usługi badawczej sfinansowanej ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R, konkurs TEAM-NET na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, cennik, dane kontaktowe oraz regulacje prawne dotyczące tego zakresu, są publicznie dostępne na stronie internetowej, o której mowa w § 2 ust. 4 oraz na stronie Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.
2. Wycena usługi sporządzona jest zgodnie z obowiązującymi w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu przepisami dotyczącymi określenia zasad ustalania opłat za udostępnianie infrastruktury badawczej niezbędnej do realizacji przedmiotowej usługi wskazanej w § 2 ust. 1 będącej w posiadaniu Uniwersytetu, zgodnie z pismem okólnym Nr 1 Rektora UMK z dnia 14 marca 2017 r. w sprawie określenia zasad ustalania opłat za udostępnianie infrastruktury badawczej będącej w posiadaniu Uniwersytetu (Biuletyn Prawny UMK z 2017 r., poz. 85).
3. Na podstawie wyceny, o której mowa w ust. 2, sporządzany jest cennik oferowanej usług. Wzór cennika stanowi załącznik nr 2 do regulaminu.
4. W przypadku, gdy dane zamówienie wykracza poza wykaz oferowanej usługi dostępnych na stronie internetowej, stosuje się indywidualną wycenę.
5. Dopuszcza się negocjacje ceny wskazanej w cenniku usług, np. w przypadku prowadzenia szerokiego zakresu usług dla jednego podmiotu zewnętrznego, przy czym każdorazowo cena musi obejmować wszystkie elementy kosztów, które w danym przypadku występują.
6. Strony zobowiązują się do przestrzegania praw przynależnych Stronom w odniesieniu do udostępnianych informacji.
7. O ile zaistnieje potrzeba wzajemnego udostępniania przez Strony informacji, Strony zobowiązują się udostępniać znajdujące się w ich dyspozycji informacje, niezbędne do realizacji współpracy, przy zachowaniu obowiązujących przepisów dotyczących gromadzenia i udostępniania tych informacji.
8. W przypadku powstania w ramach współpracy przedmiotów prawa własności przemysłowej lub utworów, Strona, która stworzyła dane rozwiązanie (utwór, wyniki badań naukowych, protokoły i procedury badawcze lub inne dobra niematerialne), będzie miała prawa do nich, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1231 z późn. zm.) oraz Ustawy Prawo Własności Przemysłowej (Dz.U. z 2021 r., poz. 324 z późn. zm.). W przypadku współautorstwa, prawa te będą przysługiwać Stronom proporcjonalnie do ich twórczego wkładu.
9. Szczegółowe ustalenia Stron w zakresie praw własności intelektualnej będą dokonywane w odrębnej umowie, w tym także w przypadku, gdy właściciel praw własności przemysłowej zgodzi się udzielić licencji na swoje prawa do korzystania ze stworzonych rozwiązań drugiej Stronie umowy na okres trwania umowy (Załącznik nr 7).
10. Licencjodawca będzie miał prawo do korzystania z produktów i usług wyłącznie w celu realizacji celów umowy i będzie zobowiązany do zapłaty opłaty licencyjnej ustalonej przez właściciela praw. Opłata ta będzie naliczana na podstawie ustaleń umowy oraz na zasadach określonych w odrębnej umowie licencyjnej zgodnie z ustawą o podatku dochodowym od osób fizycznych. Licencjodawca będzie odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich warunków i ograniczeń wynikających z praw właściciela oraz innych obowiązujących przepisów.





11. Szczegóły dotyczące współpracy na zasadach rynkowych, w tym także kwestie dotyczące praw własności intelektualnej i udzielania licencji, zostaną określone w odrębnej umowie (Załącznik nr 7).
12. Do przejawów twórczości innych niż zdefiniowane w ust. 8 powyżej, w szczególności *know-how*, w zakresie własności i korzystania z niej stosuje się odpowiednio zasady opisane powyżej.

#### § 5

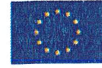
1. Realizacja usługi badawczej odbywa się na podstawie zlecenia, złożonego przez podmiot zewnętrzny i wniosku stanowiącego załącznik nr 1 do regulaminu.
2. Wycena usługi dokonywana jest przez opiekuna, którego dane znajdują się na stronach internetowych wskazanych w § 2 ust. 4 usługi badawczej na podstawie opisu zlecenia przekazanego przez podmiot zewnętrzny.
3. Świadczenie usługi badawczej odbywa się po cenach rynkowych, a jeżeli takie ceny nie istnieją wówczas:
  - 1) cena musi odzwierciedlać pełne koszty usługi z uwzględnieniem marży.
  - 2) cena musi być wynikiem negocjacji przeprowadzonych w warunkach pełnej konkurencji, podczas których cena jest negocjowana, w celu uzyskania maksymalnej korzyści gospodarczej w momencie zawarcia umowy oraz pokrycia przynajmniej kosztów końcowych.
4. Wykonanie usługi następuje na podstawie zawartej umowy o wykonanie usług prac badawczych, której wzór stanowi załącznik nr 3 do regulaminu.
5. Odbiór usługi następuje na podstawie protokołu odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do umowy o wykonanie usług prac badawczych.
6. Do umowy o wykonanie usługi sporządzany jest kosztorys, który stanowi załącznik nr 5 do regulaminu.
7. Realizacja usługi badawczej jest ewidencjonowana w postaci rejestru, którego wzór stanowi załącznik nr 6 do regulaminu.

#### § 6

1. Nadzór nad wykonaniem usługi badawczej sfinansowanej ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R, konkurs TEAM-NET na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu sprawuje:
  - 1) kierownik jednostki organizacyjnej, Dyrektor Interdyscyplinarnego Centrum nowoczesnych Technologii lub inna osoba upoważniona przez właściwego kierownika jednostki Uniwersytetu do dysponowania wskazaną usługą;
  - 2) opiekun usługi - osoba upoważniona przez kierownika jednostki organizacyjnej, spośród pracowników jednostki organizacyjnej, do sprawowania nadzoru nad realizacją usługi posiadające niezbędne kwalifikacje i wymagane uprawnienia, w szczególności do obsługi aparatury i urządzeń specjalistycznych niezbędnych do realizacji usługi.

#### § 7

1. Do obowiązków kierownika jednostki organizacyjnej należy:
  - 1) bieżąca analiza ryzyka względem realizacji usługi;
  - 2) składanie rocznych sprawozdań o zakresie działalności gospodarczej z realizacji usługi, zgodnie z postanowieniami umowy o dofinansowanie projektu lub innego dokumentu, na podstawie którego przyznane zostały przyznane środki z Europejskiego Funduszu



Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R, konkurs TEAM-NET na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu;

- 3) informowanie Rektora UMK w Toruniu o wszelkich problemach związanych z realizacją usługi.

## § 8

1. Do obowiązków opiekuna usługi sfinansowanej ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R, konkurs TEAM-NET na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu należy:

- 1) przygotowanie ofert usługi;
- 2) przygotowanie indywidualnych wycen usługi badawczej zgodnie z opisem planowanej usługi;
- 3) publikowanie i aktualizacja cennika usług na stronie internetowej jednostki oraz przekazywanie cennika Interdyscyplinarnemu Centrum Nowoczesnych Technologii;
- 4) ewidencjonowanie zleceń o wykonanie usługi badawczej;
- 5) sporządzanie harmonogramów realizacji usługi badawczej na podstawie złożonych zleceń;
- 6) sporządzanie umów o wykonanie usługi i przedkładanie jej do podpisu kierownika jednostki organizacyjnej;

## § 9

1. Regulamin wchodzi w życie z dniem 30 czerwca 2023 r.

Załączniki:

Załącznik nr 1 Wniosek

Załącznik nr 2 Cennik świadczonej usługi

Załącznik nr 3 Umowa o wykonanie usług prac badawczych

Załącznik nr 4 Protokół odbioru usługi badawczej

Załącznik nr 5 Kosztorys

Załącznik nr 6 Rejestr

Załącznik nr 7 Umowa licencyjna

Kierownik Projektu  
  
dr hab. Paweł Pomastowski, prof. UMK

Dyrektor  
Interdyscyplinarnego Centrum  
Nowoczesnych Technologii  
  
prof. dr hab. Jerzy P. Łukasiewicz