

Załącznik nr 3

**UMOWA WARUNKOWA
O WYKONANIE PRACY BADAWCZO-ROZWOJOWEJ**

zawarta w dniu r. w Łaziskach Górnych
(dalej jako „Umowa”)

pomiędzy:

Re Alloys Sp. z o.o. z siedzibą w Łaziskach Górnych, przy ul. Cieszyńskiej 23 (43-170), wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice- Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000027895, posiadającą numer NIP: 629-21-35-648 oraz REGON: 276099119, o kapitale zakładowym 13 564 500 zł, reprezentowaną przez:

..... -,
..... -,

zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
.....
.....
..... -,
..... -,

zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”.

Zamawiający oraz Wykonawca w dalszej części Umowy zwani również łącznie „Stronami” oraz każdy z nich osobno „Stroną”.

Zważywszy, że Zamawiający ubiega się o dofinansowanie w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG) (Priorytet I Wsparcie dla przedsiębiorców) dla projektu pt. „*Opracowanie bezodpadowej technologii wytwarzania FeMo z wykorzystaniem reduktora FeSiAlCa oraz zintegrowanego, zamkniętego obiegu materiałowego.*”, Strony zgodnie postanawiają, że pod warunkiem zawieszającym podpisania przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu, szczegółowo zdefiniowanym w § 19 umowy, zawierają umowę o następującej treści:

**§1
PRZEDMIOT UMOWY**

1. Na warunkach określonych w Umowie oraz ofercie z dnia, Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace badawczo – rozwojowe w zakresie opracowania modelu termodynamicznego oraz technologii produkcji żelazostopu FeMo z wykorzystaniem jako reduktora stopu FeSiAlCa w warunkach laboratoryjnych.
2. W ramach wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zrealizuje Zadanie obejmujące:
I. Opracowanie modelu termodynamicznego opisującego proces otrzymywania stopu FeMo z koncentratów molibdenowych z wykorzystaniem kompleksowego reduktora FeSiAlCa, przy zastosowaniu oprogramowania FactSage.
Założenia:
 - a) Model ma obejmować wykorzystanie dwóch gatunków koncentratu molibdenowego,
 - b) Model ma prognozować zawartość szkodliwych domieszek: C, P, Al i Si w stopie FeMo,
 - c) Model ma określać jednostkową entalpię modelowanej reakcji metalotermicznej,
 - d) Model ma określać temperaturę adiabatyczną modelowanej reakcji metalotermicznej,
 - e) Model ma przewidywać skład chemiczny stopu FeMo z uwzględnieniem szkodliwych domieszek,
 - f) Model ma przewidywać skład chemiczny żużla procesowego,
 - g) Model ma zawierać bilans masowy reaktantów modelowanej reakcji metalotermicznej,

Przyjęty skład reduktora FeSiAlCa do badań modelowych:



- ✓ 72-78% Si,
- ✓ 1,5-3,0% Al,
- ✓ 1,0-4,0% Ca

II. Przeprowadzenie testów laboratoryjnych, w ramach których będą:

2.1. Charakterystyka surowców, 6 materiałów:

- ✓ 2 gatunki koncentratu molibdenowego,
- ✓ 2 rodzaje materiału żelazonośnego: żelazo metaliczne / tlenek żelaza,
- ✓ 1 materiał żuźłotwórczy: wapno palone,
- ✓ 1 materiał – reduktor: stop FeSiAlCa o składzie wskazanym w pkt. 1 h).

Założenia:

- a) Za dostarczenie materiałów z pełną analizą chemiczną: koncentratów molibdenowych, materiałów żelazonośnych, materiału żuźłotwórczego odpowiada Zamawiający,
- b) Za wyprodukowanie materiału – reduktora FeSiAlCa o analizie chemicznej z pkt. 1. h) odpowiada Wykonawca. Analiza chemiczna reduktora zostanie wykonana przez Zamawiającego a jej wyniki udostępnione Wykonawcy,
- c) Za analizę fazową wszystkich w/w materiałów odpowiada Wykonawca,
- d) Za analizę granulometryczną koncentratów i reduktora oraz przerób do frakcji pożądanej odpowiada Wykonawca,
- e) Za analizę termiczną TG/DSC wszystkich w/w materiałów odpowiada Wykonawca.

2.2 Przeprowadzenie wytopów metalotermicznych w tyglu laboratoryjnym w układach:

- ✓ Układ 1 (koncentrat molibdenowy 1) – 8 wytopów (zimna mieszanka); 3 wytopy (podgrzana mieszanka),
- ✓ Układ 2 (koncentrat molibdenowy 2) – 8 wytopów (zimna mieszanka); 3 wytopy (podgrzana mieszanka).

Założenia

- a) Wielkość wytopu: nominalnie 1kg mieszanki metalotermicznej,
- b) W trakcie prób pozyska się: metal FeMo zgodnie z obowiązującą normą ISO 5452:1980, żużel procesowy i pył procesowy.

2.3 Badanie produktów z wytopów metalotermicznych:

- a) Próbkę metalu, żużła i pyłów procesowych Wykonawca przekaże do Zamawiającego celem określenia analizy chemicznej,
- b) Wykonawca odpowiedzialny będzie za wykonanie analiz: jakościowej i ilościowej wtrąceń niemetalicznych w wytopionym stopie FeMo.

III. Walidacja modelu termodynamicznego w oparciu o pozyskane wyniki z testów laboratoryjnych:

- ✓ Przewidywanie uzysku metalu dla mieszanki metalotermicznej.

Konieczne jest wskazanie przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym założeń dla zapotrzebowania na koncentrat dla poniższej kalkulacji: 1kg/wytop = kg koncentratu

3. Opracowanie wyników z wykonanej usługi B+R oraz sporządzenie raportu końcowego z badań wraz z modelem po walidacji w postaci elektronicznej i papierowej (bilans masowy i energetyczny w formacie Excel).

Raport będzie zawierał w szczególności określenie wpływu składu chemicznego i postaci FeSiAlCa oraz CaO na proces wytopu FeMo, wyznaczenie optymalnych warunków procesowych wytopu FeMo z uwzględnieniem modelowania fizykochemicznego.

Raport obejmie również wstęp, charakterystykę techniczną wykorzystywanych urządzeń laboratoryjnych, opis warunków i przebiegu badań, wyniki wraz z ich analizą i oceną, podsumowanie, wnioski oraz rekomendacje dotyczące realizacji podzadań 1,2,3.

3. Zamawiający zobowiązuje się do zabezpieczenia praw do dysponowania prawami własności przemysłowej niezbędnymi do realizacji ww. badań.

§2 OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązany jest do:

- a) dostarczenia Wykonawcy niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy informacji oraz dokumentów,



- b) dostarczenia Wykonawcy niezbędnych surowców do przeprowadzenia prób w uprzednio ustalonym wspólnie terminie;
- c) współdziałania z Wykonawcą w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, w tym do udzielania mu wyjaśnień niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy;
- d) uczestniczenia w czynnościach odbioru Przedmiotu Umowy i w poszczególnych zadaniach.
- e) dopełnienia wszelkich obowiązków i formalności wynikających z Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG) (Priorytet I Wsparcie dla przedsiębiorców) dla projektu pt. „Opracowanie bezodpadowej technologii wytwarzania FeMo z wykorzystaniem reduktora FeSiAlCa oraz zintegrowanego, zamkniętego obiegu materiałowego” oraz umowy o dofinansowanie projektu, szczegółowo zdefiniowanej w § 19 umowy;
- f) przekazania Wykonawcy w formie pisemnej informacji nt. obowiązków koniecznych do wykonania przez Wykonawcę w zakresie określonym w poprzednim punkcie.

§3 OŚWIADCZENIA ORAZ OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1.1. posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy oraz wszelkie wymagane prawem uprawnienia do jego wykonania;
 - 1.2. jest w pełni świadom swoich obowiązków wynikających z Umowy i przepisów prawa, jak też ma świadomość odpowiedzialności za nienależyte ich wykonanie;
 - 1.3. we wszelkich swoich działaniach związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy kierować się będzie dobrze pojętym interesem Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 2.1. Zapewnienia udziału przedstawicieli Zamawiającego w realizowanych badaniach oraz umożliwi przeprowadzenie pomiarów łuku elektrycznego przedstawicielom Konsorcjanta.
 - 2.2. wykonania i dostarczenia kompletnych wyników lub opracowań w zakresie wykonania Przedmiotu Umowy w formie raportu w wersji elektronicznej na adres e-mail: w plikach o formacie PDF oraz w 3 (trzech) egzemplarzach w wersji papierowej wysłanych na adres Zamawiającego;
 - 2.3. wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa, normami i rysunkami normatywnymi oraz najwyższą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności
 - 2.4. efektywnego wykorzystania swoich możliwości, wiedzy, umiejętności i doświadczenia w interesie Zamawiającego;
 - 2.5. wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy;
 - 2.6. niezwłocznego informowania Zamawiającego o niemożności realizacji Przedmiotu Umowy lub dotrzymania określonego terminu realizacji Przedmiotu Umowy.
 - 2.7. współdziałania w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy z Zamawiającym
3. Wykonawca oraz wszystkie osoby, które będą uczestniczyć w realizacji Przedmiotu Umowy jako jego pracownicy lub zleceńbiorczy zobowiązani są spełniać, określone przepisami prawa, warunki do sprawowania swych funkcji, dysponować doświadczeniem w wykonywaniu powierzonych czynności.
4. Wszelkie produkty wytworzone w trakcie realizacji badań laboratoryjnych przez Wykonawcę, w tym: próbki stopu FeMo, żużle poprocesowe, pyły poprocesowe oraz ewentualne pozostałości metaliczne i żużlowe, stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu całości wytworzonych produktów po zakończeniu badań, w stanie umożliwiającej ich dalszą analizę i zagospodarowanie. Przekazanie nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego zawierającego wykaz przekazanych materiałów z podaniem ich masy i oznaczenia wytopu, z którego pochodzą.
5. Wykonawca nie jest uprawniony do wykorzystywania, udostępniania ani zbywania wytworzonych produktów do własnych lub cudzych celów badawczych, komercyjnych ani jakichkolwiek innych bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania, niepublikowania oraz nierozpowszechniania w jakiegokolwiek formie — w tym w formie artykułów naukowych, referatów konferencyjnych, posterów, prezentacji, prac dyplomowych oraz wpisów w bazach danych — wyników badań, danych pomiarowych, parametrów procesowych ani jakichkolwiek innych informacji uzyskanych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Powyższe zobowiązanie obowiązuje zarówno w trakcie realizacji zamówienia, jak i bezterminowo po jego zakończeniu.”

7. Wykonawca nie jest uprawniony do powierzenia wykonania całości ani części Przedmiotu Umowy osobom trzecim, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
8. Strony zgodnie postanawiają, iż sposób wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę nie może stanowić jakiegokolwiek podstawy do dochodzenia od Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń wynikających ze sposobu realizacji zadania w ramach Projektu czy też uzyskania dofinansowania. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca nie ponosi jakichkolwiek negatywnych konsekwencji wynikających z realizacji zadania w ramach Projektu, w tym nie odpowiada za skutki nieprawidłowości wynikających z jego realizacji. Wykonawca nie odpowiada również za konsekwencje nieuzyskania dofinansowania w ramach realizacji przedmiotowego Projektu. Strony zgodnie postanawiają, iż Wykonawca nie odpowiada za skutki realizacji Projektu przez Zamawiającego. Odpowiedzialność Wykonawcy jest w tym zakresie jest wyłączona.

§4

WARUNKI WYKONYWANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Opracowania lub wyniki określone w § 1 zostaną przekazane Zamawiającemu w formie raportu (zwanego dalej: Raportem), na zasadach określonych w § 3 ust. 2 pkt 2.2 Umowy i będą przedmiotem odbioru, zgodnie z § 7 Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia oświadczenia, które będzie zawarte w treści protokołu odbiorczego, iż wykonane prace składające się na Przedmiot Umowy są wykonane zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, a także że są kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć i nie naruszają praw osób trzecich.
3. Miejscem odbioru Raportu będzie siedziba Zamawiającego, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2.1 Umowy.

§ 5

TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie do 8 miesięcy od wejścia w życie Umowy z zastrzeżeniem §7 ust.1. poniżej, przy czym Strony zgodnie ustalają, że rozpoczęcie prac możliwe będzie od dnia 1 stycznia 2027 r.
2. W przypadku zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązuje się poinformować wykonawcę z minimum 14 dniowym wyprzedzeniem.
3. Termin wykonania zadania jest wiążący pod warunkiem prawidłowego wykonania przez Zamawiającego swoich zobowiązań. W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości po stronie Zamawiającego terminy realizacji poszczególnych podzadań mogą się wydłużyć się automatycznie, co nie wymaga pisemnego aneksu Stron do Umowy.
4. Do wykonania Przedmiotu Umowy niezbędne będzie zapewnienie i wykonanie przez Zamawiającego przede wszystkim:
 - a) wszelkich obowiązków wynikających z niniejszej Umowy;
 - b) wszelkich zobowiązań wynikających z realizacji Projektu i umowy określonej w § 19 ust. 1;
 - c) dostarczenia materiałów/surowców oraz przeprowadzenia badań laboratoryjnych określonych w § 1 Przedmiot Umowy.

§ 6

WYNAGRODZENIE I WARUNKI ZAPŁATY

1. Z tytułu prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości (słownie: netto plus podatek od towarów i usług VAT w wysokości wynikającej z przepisów obowiązującego prawa obowiązujących w dniu wystawienia faktury VAT (dalej jako „Wynagrodzenie”).
2. Wynagrodzenie będzie płatne po zakończeniu realizacji zadania składającego się na Przedmiot Umowy, odbiorze Raportu z realizacji Zadania oraz podpisaniu Protokołu Odbioru Raportu z wyników prac na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT w następujący sposób:
3. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 (trzydzieści) dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
4. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.



§ 7 ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu Raportu w wersji elektronicznej najpóźniej dwa tygodnie przed upływem terminu realizacji danego zadania zgodnie z § 5 Umowy.
2. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od otrzymania Raportu dokona jego analizy i potwierdzi jego odbiór bez zastrzeżeń, a w przypadku, gdy zostaną stwierdzone wady, a zwłaszcza, gdy opracowania lub wyniki ujęte w Raporcie zostały opracowane niezgodnie z warunkami określonymi w Umowie, Zamawiający przekaze Wykonawcy stosowną informację.
3. Wykonawca usunie wady, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia, w terminie ustalonym przez Strony, jednak nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia przesłania uwag zgodnie z ust. 2 i zgłosi ponowną gotowość do odbioru Raportu. W przypadku bezskutecznego upływu terminu na usunięcie niezgodności Raportu, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy.
4. Odbiór Raportu zostanie potwierdzony przez obie Strony przez podpisanie stosowanego protokołu odbioru (dalej: „**Protokół Odbioru**”). Dniem dokonania odbioru Raportu jest dzień podpisania Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń przez Zamawiającego oraz Wykonawcę.

§ 8 ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE UMOWY

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób lub podmiotów, z pomocą których wykonuje lub powierza wykonanie Przedmiotu Umowy, jak za działania lub zaniechania własne.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - 3.1. odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę wskutek okoliczności, powstałe w wyłącznej winy Wykonawcy – w wysokości 20% Wynagrodzenia netto, określonego w § 6 ust.1 Umowy;
 - 3.2. zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,5% Wynagrodzenia określonego w § 6 ust.1 Umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wykonania Przedmiotu Umowy,
 - 3.3. zwłoki w usunięciu wad w Raporcie - w wysokości 0,5% Wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust.1 Umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego do usunięcia wad,
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego – w wysokości 20% Wynagrodzenia netto określonego w § 6 ust.1 Umowy. Za zawinioną okoliczność Strony nie będą uznawać sytuacji gdy badania nie potwierdzą zasadności kontynuacji projektu lub gdy NCBiR dokona wypowiedzenia umowy o dofinansowanie.
5. Za każdy jednostkowy przypadek naruszenia obowiązków określonych w § 9, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 000,00 zł (dwadzieścia tysięcy złotych 00/100).
6. Powyższe kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Strony odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonych kar umownych – na zasadach ogólnych.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw własności przemysłowej oraz naruszenia majątkowych praw autorskich.
8. Nałożone przez Zamawiającego kary umowne, mogą zostać potrącone z wynagrodzenia należnym Wykonawcy, za wykonanie Przedmiotu Umowy.
9. Postanowienia niniejszego paragrafu pozostają w mocy po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.

§ 9 KLAUZULA POUFNOŚCI

1. W okresie trwania Umowy, a także pięć lat po jej wygaśnięciu, rozwiązaniu albo wykonaniu, Strony zobowiązują się zachować w poufności wszelkie informacje otrzymane lub uzyskane w związku lub przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy w sposób zamierzony lub przypadkowy, zarówno w formie ustnej, pisemnej jak i elektronicznej. Wykonawca jest uprawniony do przekazywania Informacji

- poufnych swoim przedstawicielom, konsultantom, pracownikom, podwykonawców lub innym podmiotom uczestniczącym po stronie Wykonawcy w realizacji Umowy.
2. Obowiązek określony w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje w szczególności Informacje, które Strony otrzymają bezpośrednio lub pośrednio od drugiej Strony, jej przedstawicieli, konsultantów lub pracowników.
 3. Obowiązek Stron zachowania w tajemnicy Informacji obejmuje w szczególności zakaz ich udostępniania, ujawniania, przekazywania oraz wykorzystywania we własnym lub cudzym interesie, jakiegokolwiek osobie trzeciej, bez uprzedniego wyraźnego pisemnego zezwolenia drugiej Strony, z wyłączeniem przypadków, w których prawidłowa realizacja Przedmiotu Umowy wymaga konsultacji lub udzielenia tych Informacji osobom trzecim.
 4. W przypadku żądania udostępnienia Informacji przez organ lub inny podmiot do tego uprawniony z mocy obowiązujących przepisów prawa Strona zobowiązana jest niezwłocznie poinformować o tym drugą Stronę, o ile z obowiązujących przepisów nie wynika zakaz takiego poinformowania.
 5. Powiadomienie, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu powinno zostać dokonane przed udzieleniem Informacji uprawnionemu organowi lub innemu uprawnionemu podmiotowi oraz powinno wskazywać zakres żądanych Informacji. Powyższe oraz postanowienia ust. 3 powyżej nie dotyczą publikacji w raportach bieżących informacji wymaganych bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa oraz ujawnienia informacji organom, które ustawowo są upoważnione do otrzymywania Informacji.
 6. Strony zobowiązują się poinformować o obowiązku zachowania poufności wszystkie osoby, które z uwagi na udział przy realizacji Przedmiotu Umowy będą miały styczność z Informacjami, w szczególności swoich przedstawicieli, konsultantów, pracowników i podwykonawców oraz zapewnia, iż będą one traktowały Informacje jako ściśle poufne oraz nie ujawnią lub w inny sposób udostępnią ich osobom trzecim, za co Wykonawca będzie w każdym przypadku odpowiedzialny. Strony mają prawo, w każdym czasie, kontrolować zachowanie poufności powziętych Informacji przez drugą Stronę oraz wszelkie osoby i podmioty, którymi się posługuje.
 7. Zobowiązania dotyczące poufności nie mają zastosowania do Informacji, które:
 - a) są lub staną się publicznie dostępne w jakiegokolwiek sposób bez naruszenia Umowy przez Wykonawcę, jego przedstawicieli, konsultantów, pracowników lub podwykonawców; lub
 - b) zostały przekazane na żądanie organu lub innego podmiotu do tego uprawnionego z mocy obowiązujących przepisów prawa.
 8. W przypadku stwierdzenia naruszenia przez Stronę, jego przedstawicieli, konsultantów, pracowników lub podwykonawców obowiązku zachowania poufności powziętych Informacji druga Strona może:
 - a) zablokować dostęp do Informacji; lub
 - b) wypowiedzieć Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia.
 9. Na żądanie Strony druga Strona niezwłocznie zwróci lub zniszczy wszelkie materiały zawierające Informacje.

§ 10

MAJĄTKOWE PRAWA AUTORSKIE

1. Prawo własności do Raportu wraz z określonymi w niniejszym paragrafie prawami autorskimi, powstałymi w ramach realizacji Przedmiotu Umowy przechodzą z Wykonawcy na Zamawiającego z dniem zapłaty 100% Wynagrodzenia. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu Raportu, w ramach Wynagrodzenia, Wykonawca bez składania dodatkowego oświadczenia woli, przenosi na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe do
 - 1.1. opracowań lub wyników ujętych w Raporcie. Przeniesienie praw majątkowych do opracowań lub wyników ujętych w Raporcie obejmuje następujące pola eksploatacji trwałe lub czasowe utrwalanie oraz zwielokrotnianie dowolnymi środkami oraz dowolną formą, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową w całości lub w jakiegokolwiek części;
 - 1.2. wprowadzanie do obrotu, udostępnianie osobom trzecim, odpłatnie, nieodpłatnie, digitalizację, prezentowanie publiczne, odtwarzanie;
 - 1.3. łączenie w całości lub w części z innymi materiałami;
 - 1.4. zezwalanie na wykonywanie zależnych praw autorskich
 - 1.5. korzystanie z Raportu, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, rozbudowa;
 - 1.6. instalacja, ładowanie, uruchamianie i przechowywanie na dowolnej ilości urządzeń komputerowych Zamawiającego oraz podmiotów trzecich;
 - 1.7. sporządzenie kopii zapasowych lub archiwalnych i korzystanie z nich.
2. Zamawiający będzie miał prawo do wielokrotnego korzystania z Raportu, a także nieograniczone prawo do ich dowolnej adaptacji bez zmiany istoty merytorycznej lub dalszych zmian. Zakres

- korzystania z Raportu będzie obejmował prawo do posłużenia się nimi przy wykonawstwie przez osobę trzecią.
3. Postanowienia powyższe mają zastosowanie w szczególności do Raportu, opracowań oraz podobnych, których sporządzenie Wykonawca zlecił osobom trzecim. W takiej sytuacji jest on obowiązany skutecznie nabyć te prawa, tak, aby mógł dokonać ich skutecznego przeniesienia na Zamawiającego na podanych w ustępie 1 powyżej polach eksploatacji. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelką szkodę wynikłą z uchybienia temu obowiązкови.
 4. Wykonawca zapewnia, że posługiwanie się przez Zamawiającego Raportem nie będzie naruszać praw osób trzecich, w szczególności praw jego pracowników. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu wszelkich wad tychże utworów.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na przeniesienie przez Zamawiającego pełni autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do Raportu na wymienionych powyżej polach eksploatacji na jakiegokolwiek podmiot trzeci. Wykonawca nie będzie wnosil z tego tytułu żadnych roszczeń, chyba że zostaną naruszone postanowienia Umowy, obowiązujące przepisy lub ustalenia Stron.
 6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Raportu na wskazanych powyżej polach eksploatacji następuje bez ograniczenia w czasie i zasięgu terytorialnego.
 7. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych do Raportu Wykonawca, jego pracownicy lub podwykonawcy nie są uprawnieni do wykonywania praw zależnych do Raportu.
 8. W przypadku braku skutecznego przeniesienia przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Raportu, Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie roszczenia zgłaszane Zamawiającemu lub jego następcom prawnym, w związku z korzystaniem z Raportu i zobowiązuje się zaspokoić wszelkie takie roszczenia.
 9. W wypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimikolwiek roszczeniami związanymi z prawami autorskimi przeciwko Zamawiającemu, Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, które to roszczenia powstały z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 10. Wynagrodzenie określone w § 6 ust. 1 Umowy obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do Raportu.
 11. Wykonawca, wyłącznie po każdorazowym uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, będzie miał prawo do wykorzystania treści Raportu dla celów badawczych (w tym opisanie wyników prac badawczych w publikacjach naukowych). Treść publikacji każdorazowo wymagała będzie uprzedniej, pisemnej akceptacji Zamawiającego.

§ 11 WŁASNOŚĆ PRZEMYSŁOWA

1. Strony zgodnie oświadczają, iż w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy może powstać wynalazek w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. - Prawo własności przemysłowej, (dalej jako „**Wynalazek**”).
2. Prawo do uzyskania patentu na Wynalazek (lub Wynalazki), które może być zgłoszone do ochrony w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej i/lub Europejskim Urzędzie Patentowym, przysługuje w całości Zamawiającemu. Powyższe oznacza, iż Wykonawca nie nabywa żadnych praw do uzyskania patentu na Wynalazek i nie może dochodzić żadnych roszczeń od Zamawiającego z powyższego tytułu, w tym wynagrodzenia.
3. Prawo do korzystania z Wynalazku przysługiwać będzie w całości Zamawiającemu z chwilą opracowania Wynalazku. Powyższe oznacza, iż Wykonawca nie nabywa żadnych praw do korzystania z Wynalazku i nie może dochodzić żadnych roszczeń od Zamawiającego z powyższego tytułu, w tym wynagrodzenia.
4. Prawo do uzyskania patentu na Wynalazek (lub Wynalazki), które może powstać w związku z realizacją Przedmiotu Umowy nie może naruszać praw osób trzecich, w szczególności praw zgłoszonych uprzednio do ochrony przez Urzędem Patentowym.
5. Wykonawca uprawniony będzie do wymienienia twórców w opisach oraz innych dokumentach i publikacjach dotyczących Wynalazku po uzyskaniu przez Zamawiającego patentu na Wynalazek bez prawa żądania od Zamawiającego jakiegokolwiek wynagrodzenia.
6. Prawa i inne dochody, jakie przynosić może Wynalazek, przypadają będą w całości Zamawiającemu, bez prawa Wykonawcy do żądania jakiegokolwiek wynagrodzenia z tego tytułu. Strony dopuszczają możliwość zawarcia odrębnych umów cywilnoprawnych z twórcami Wynalazku związanych z wdrożeniem tego Wynalazku.
7. Zamawiający jest uprawniony:
 - 7.1. do dochodzenia roszczeń z powodu naruszenia Wynalazku albo patentu na Wynalazek;
 - 7.2. do rozporządzania prawem do uzyskania patentu na Wynalazek oraz patentem na Wynalazek bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcy.

§ 12 **OSOBY WYZNACZONE DO WSPÓŁPRACY**

1. Do kierowania pracami stanowiącymi Przedmiot Umowy ze strony Wykonawcy wyznacza się:
 - a); e-mail:.....
 - b); e-mail:.....
2. Do nadzoru w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego wyznacza się:
 - a); e-mail:.....
 - b); e-mail:.....

§ 13 **ROZWIĄZANIE UMOWY**

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy z określeniem terminu na naprawę podstaw do odstąpienia, gdy:
 - a) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykonaniem Przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał wykonać swe zobowiązanie w czasie umówionym;
 - b) Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy niezgodnie z warunkami określonymi w Umowie;
 - c) Zamawiający otrzymał informację o wstrzymaniu realizacji lub dofinansowania projektu.
 - d) ujawnienia okoliczności, które prowadzenie dalszych prac badawczych czynią niecelowymi.
2. W Przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron, Strony zobowiązują się w dobrej wierze dokonać jej rozliczenia, co oznacza, że Wykonawca uprawniony jest do otrzymania części wynagrodzenia proporcjonalnej do zakresu zrealizowanych prac.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy rozliczenie za przeprowadzone prace zostanie zapłacone po dokonaniu potrąceń z ewentualnymi karami umownymi.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy winno być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Strony mogą rozwiązać Umowę za porozumieniem.

§ 14 **SIŁA WYŻSZA**

1. Strony uzgadniają, iż nie będą ponosiły skutków częściowego lub całkowitego niewykonania swoich zobowiązań wynikających z Umowy spowodowanego działaniem siły wyższej.
2. Za siłę wyższą uważane będą wszystkie zdarzenia, jakich nie da się przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, ani im zapobiec i na które żadna ze Stron nie będzie miała wpływu, w szczególności powódź, pożar, trzęsienie ziemi i inne klęski żywiołowe.
3. Strona, dla której wystąpiła niemożność wykonania zobowiązań spowodowanych siłą wyższą zobowiązana jest:
 - 3.1. zawiadomić drugą Stronę o przypadku siły wyższej w terminie do 14 (czternastu) dni roboczych od momentu jej wystąpienia, chyba że powiadomienie jest utrudnione z uwagi na okoliczności siły wyższej.
4. Powiadomienie o okolicznościach działania siły wyższej mogą być podstawą do renegotjacji warunków umowy.

§ 15 **KLAUZULA SALWATORYJNA**

Jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy (lub jakiegokolwiek oświadczenie woli złożone przez którąkolwiek ze Stron w związku z wykonywaniem postanowień Umowy) okażą się być nieważne lub bezskuteczne z jakiegokolwiek powodu, nie będzie to miało wpływu na ważność lub skuteczność pozostałych postanowień Umowy. W takiej sytuacji Strony dołożą wszelkich starań, by osiągnąć intencję i cel postanowienia lub oświadczenia nieważnego lub bezskutecznego zastępując je nowym

postanowieniem lub nowym oświadczeniem przynoszącym ekonomiczny lub prawny skutek możliwie zbliżony do skutku postanowienia nieważnego lub bezskutecznego.

§16 KOMPLETNOŚĆ UMOWY

Niniejsza Umowa wraz z załącznikami stanowi całość uzgodnień między Stronami w zakresie objętym jej przedmiotem oraz zastępuje wszelkie wcześniejsze pisemne lub ustne uzgodnienia lub oświadczenia dokonywane między Stronami dotyczące zobowiązań Stron, które zostały następnie objęte przedmiotem Umowy.

§ 17 ZAWIADOMIENIA

1. Wszelkie zawiadomienia, dokumenty i inne formy komunikacji składane zgodnie z Umową lub w związku z nią będą składane w formie pisemnej w języku polskim i, jeżeli nie postanowiono inaczej, mogą zostać doręczone osobiście, listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru, pocztą kurierską, lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wszelkie takie zawiadomienia będą uważane za złożone, w przypadku gdy zostały:
 - a) doręczone osobiście – z chwilą ich odbioru przez adresata;
 - b) przesłane listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub pocztą kurierską – z chwilą ich doręczenia do adresata;
 - c) przesłane za pośrednictwem poczty elektronicznej – po otrzymaniu przez nadawcę potwierdzenia prawidłowego przesłania.
2. Zawiadomienie wysłane zgodnie z ustępem 1 lit. a) powyżej i otrzymane w dniu, który nie jest dniem roboczym, lub po godzinach pracy w miejscu odbioru, będzie uważane za złożone w tym miejscu w następnym dniu roboczym. Strony zgodnie ustalają, iż pod pojęciem „dzień roboczy” rozumie się dzień, który nie jest sobotą, niedzielą lub dniem wolnym od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy.
3. Zawiadomienia określone w ustępie 1 niniejszego paragrafu Umowy, będą składane na poniższe adresy Stron:
 - a) dla Zamawiającego:
Nazwa: [•]
Adres: [•]
Telefon: [•]
E- mail: [•]
Do rąk: [•]
 - b) dla Wykonawcy:
Nazwa: [•]
Adres: [•]
Telefon: [•]
E- mail: [•]
Do rąk: [•]lub inne, o których dana Strona zawiadomi drugą Stronę. W razie braku powiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu do korespondencji, pismo wysłane na dotychczas podany adres do korespondencji będzie uważane za skutecznie doręczone.

§ 18. DANE OSOBOWE

1. Strony przekazują sobie wzajemnie dane osobowe osób fizycznych wyznaczonych przez nie do kontaktów w sprawach związanych z umową, a także dane osobowe Dostawcy w przypadku gdy jest on osobą fizyczną. Przekazując te dane, każda ze Stron jednocześnie powierza i poleca drugiej Stronie przetwarzanie danych osobowych tych osób- na zasadach i w celach niżej określonych.
2. Strony oświadczają, że są administratorem danych osobowych, dotyczących osób wymienionych w ust. 1 oraz, że przetwarzają je zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: „RODO”).
3. Przedmiotem przetwarzania są dane osobowe Strony będącej osobą fizyczną, a także pracowników lub współpracowników drugiej Strony, które zostały przez nią przekazane, a obejmujące ich dane kontaktowe takie jak: imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail,



adres i nazwę pracodawcy oraz zajmowane stanowisko pracy (a także inne podobnej kategorii dane, jeśli zostaną przekazane przez Stronę). Dane te będą przetwarzane przez Strony w celu wykonania umowy.

4. W zakresie czynności przetwarzania Strony będą uprawnione do: archiwizowania, ewidencjonowania, aktualizowania, przeglądania oraz wykorzystywania powierzonych danych osobowych- w celach określonych w ust. 3.
5. Powierzone dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy i upływu terminów przedawnienia z niej wynikających, przy czym w przypadku Zamawiającego nie krócej niż przez okres trwania Projektu i 10 lat po jego zakończeniu.
6. Powierzone dane będą przetwarzane zgodnie z wymogami określonymi w art. 28 ust. 3 lit. (a) – (h) RODO, a obowiązki określone w tym przepisie strony przyjmują jako część umowy.
7. Każda ze Stron- w zakresie i w celu w jakim druga Strona powierzyła jej przetwarzanie danych- ma prawo korzystać z usług innych podmiotów przetwarzających, lub udostępnić dane osobie trzeciej.

§ 19 POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Umowa wchodzi w życie po spełnieniu poniższego warunku zawieszającego tj. podpisania z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju umowy o dofinansowanie dla projektu pod tytułem:
„ Opracowanie bezodpadowej technologii wytwarzania FeMo z wykorzystaniem reduktora FeSiAlCa oraz zintegrowanego, zamkniętego obiegu materiałowego.” w ramach Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG) (Priorytet I Wsparcie dla przedsiębiorców) (dalej jako „Decyzja z NCBiR”),
2. Do ziszczenia się Warunku Zawieszającego nie jest wymagane złożenie jakiegokolwiek dodatkowego oświadczenia lub zawarcie jakiegokolwiek porozumienia, przy czym Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o fakcie podpisania Umowy, o której mowa w ust. 1 w terminie 7 (siedmiu) dni licząc od dnia podpisania umowy. Datą wejścia w życie Umowy będzie data nadania Wykonawcy zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym powyżej. W dniu nadania przesyłki poleconej, o której mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający zobowiązany jest również do przesłania drogą elektroniczną na adres powiadomienia o wejściu umowy w życie.
3. W przypadku zmiany harmonogramu realizacji projektu lub wprowadzenia innych zmian w zakresie realizacji projektu w ramach umowy zawartej z NCBiR Strony dopuszczają możliwość dokonania stosownych zmian postanowień niniejszej Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian w postanowieniach umowy zawartej z Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących zakresach i sytuacjach:
 - a. zmiana zakresu realizowanych zadań uzasadniona koniecznością zwiększenia zakresu określonego zadania składającego się na Przedmiot Umowy w związku z postępowaniem w rozwiązaniach technologicznych lub potrzebą skierowania prac w kierunku, do którego doprowadziły przeprowadzone prace na poprzednich etapach lub potrzeby intensyfikacji prac w określonym zakresie, bądź też rezygnacji lub zmniejszenia zakresu realizacji w pierwotnie ukształtowanym zakresie innego zadania - podyktowane specyfiką projektów badawczo-rozwojowych, których wyników w trakcie realizacji poszczególnych zadań nie da się przewidzieć, mogąca polegać na zmniejszeniu (rezygnacji) z określonego zadania na rzecz zwiększenia zakresu realizacji innego zadania składającego się na Przedmiot Umowy albo wprowadzenia dodatkowego zadania lub zadań uzasadnionego zwiększonym zapotrzebowaniem na prowadzenie prac (zadań) określonego rodzaju realizacji Projektu, którego nie można było przewidzieć (prawo opcji) i które to zwiększenie nie spowoduje przekroczenia 30% globalnej wartości wynagrodzenia określonego pierwotnie w Umowie.
 - b. zmiana terminu realizacji poszczególnych zadań oraz terminu zakończenia Przedmiotu Umowy w przypadku zmiany harmonogramu rzeczowo – finansowego projektu stanowiącego integralną część zawartej przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju lub wprowadzenia innych zmian w zakresie realizacji projektu w ramach umowy zawartej z NCBiR.
 - c. zmiana w zakresie terminu realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności jego przedłużenie, na skutek wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, w tym także działania siły wyższej, niniejsza przesłanka w przypadku jednoczesnego spełniania warunków opisanych w punkcie poprzedzającym (zmiana wolumenu zleconych prac i w konsekwencji zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy podyktowana

- potrzebą zwiększenia zakresu planowanych do przeprowadzenia prac), nie zmieniająca jednak pierwotnego charakteru Umowy;
- d. konieczność wprowadzenia zmiany w Umowie z Wykonawcą wynika ze zmian przepisów prawa, zmian zasad finansowania Projektów z udziałem środków funduszy UE, w szczególności zmian wytycznych, regulaminów i innych zasad związanych z realizacją projektów B+R.
- e. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
- w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności, lub
 - w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców – w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac.
5. Zmiana Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej i musi zostać zaakceptowana przez obie strony Umowy.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy, a w szczególności Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. - o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. - Prawo własności przemysłowej.
7. Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
8. Zamawiający oświadcza, że posiada status przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2019r. poz. 118, z późn. zm.).
9. Wszelkie spory wynikłe na tle interpretacji lub wykonywania Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
11. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część. Załącznikiem do Umowy jest:
- a) Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:**WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1. Oferta Wykonawcy

