

Umowa ZP/G/61/23

Zawarta w dniu2023 r. w Gliwicach, pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutem Metali Nieżelaznych (adres: ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice) wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000853498, posiadającym NIP 6310200771, REGON 000027542, zwanym dalej „Zamawiającym”, duży przedsiębiorca w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, reprezentowanym przez:

1.
2.

a:

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**” reprezentowaną przez :

.....

zwani dalej łącznie „Stronami”, a każdy z nich oddzielnie „Stroną”

§ 1a

Zasady wejścia w życie umowy

1. Niniejsza Umowa ma charakter warunkowy - po zakończeniu procedury wyboru Wykonawcy, z wybranym Wykonawcą zawarta zostanie umowa warunkowa, zawierająca warunek zawieszający realizację badań wynikających z umowy, do czasu uzyskania przez Zamawiającego dofinansowania na realizację projektu. W przypadku braku dofinansowania wszelkie warunki z ogłoszenia oraz umowa warunkowa nie dochodzą do skutku.
2. Warunkiem koniecznym do rozpoczęcia prac przez wybranego w niniejszym postępowaniu wykonawcę jest uzyskanie dofinansowania przedmiotowego projektu oraz ewentualne otrzymanie zgody NCBiR na wybór Wykonawcy. Zamawiający zamierza uzyskać dofinansowanie projektu w ramach konkursu prowadzonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju dla „Ścieżka SMART nabór FENG.01.01-IP.01-002/23” Jeżeli Zamawiający nie uzyska dofinansowania, bądź zgody na wybór Wykonawcy, umowa z

wybrany Wykonawcą zostanie rozwiązana, a Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia względem Zamawiającego.

3. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o każdej okoliczności wykluczającej ziszczenie się warunku w terminie 14 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o jej zaistnieniu.
4. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku nieziszczenia się warunku.

§ 1

Przedmiot Umowy,

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę usługi badawczo – naukowej polegającej na sporządzeniu opracowania naukowego na temat - **koncepcji i modelu systemu monitorowania urządzeń przemysłowych oraz systemu wspomaganie podejmowania decyzji o przebiegu procesów technologicznych**”:

a) **„Opracowanie koncepcji i algorytmów regulacji procesu obróbki cieplnej rdzeni w urządzeniach przemysłowych”**;

b) **„Opracowanie modelu systemu informatycznego do monitorowania i sterowania procesem wytwarzania rdzeni magnetycznych oraz analiza jego wydajności.”**

(dalej jako: „Opracowanie”), zgodnie z SWZ (w tym zwłaszcza zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, dalej jako: „OPZ”) i Ofertą Wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej Umowy.

Harmonogram realizacji

2. Strony ustalają następujący harmonogram realizacji umowy:

Przedmiotem odbioru każdego zadania będzie:

- 1) dokumentacja metod i wyników badań,
- 2) kod źródłowy metod zaimplementowanych w pakietach obliczeń naukowych i/lub popularnych środowiskach deweloperskich,
- 3) dostarczenie działających modeli opisanych w zadaniach,
- 4) dokumentacja wypracowanych rozwiązań w postaci specyfikacji zewnętrznej i wewnętrznej. (Raporty papierowe, kod komputerowy elektronicznie - w postaci działających rozwiązań informatycznych

3. Termin wykonania Opracowania, rozumiany jako termin zakończenia Odbioru Końcowego: Wykonawca musi zrealizować usługę w terminie 29 miesięcy od dnia potwierdzenia otrzymania dotacji przez Zamawiającego, najdalej do dnia 10 grudnia 2026 roku.
4. Wykonawca wykona Prace Badawcze zgodnie z Umową, w tym opracuje Raporty częściowe i Raporty końcowy z Prac Badawczych.
5. Zamawiający przystąpi do Odbioru Końcowego Opracowania niezwłocznie, nie później niż w terminie 4 dni od dnia zgłoszenia Opracowania do odbioru przez Wykonawcę. Odbiór Końcowy uważa się za dokonany, jeżeli Opracowanie zawiera wszystkie elementy określone w OPZ. Jeżeli w czasie Odbioru Końcowego zostanie ustalone przez Zamawiającego, że Opracowanie ma wady, w tym w szczególności jest niekompletne, Wykonawca usunie te wady w terminie wyznaczonych przez Zamawiającego, nie krótszym niż 3 dni, najpóźniej do 20 grudnia 2026 r.
6. Wykonawca będzie na bieżąco współpracował z Zamawiającym oraz innymi podmiotami wskazanymi przez Zamawiającego i będzie przedstawiał Zamawiającemu wszelkie żądane informacje dotyczące realizacji prac badawczych, a także raporty częściowe z postępu realizacji prac badawczych, jak również niezwłocznie bez wezwania będzie informował o wszelkich zdarzeniach związanych z realizacją prac badawczych, w tym wszelkich zdarzeniach mogących wpłynąć na osiągnięcie zamierzonych celów.

Odbiory

1. Strony przewidują odbiory częściowe i odbiór końcowy.
2. Zamawiający przystąpi do odbioru w ciągu 5 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do właściwego odbioru. Zgłoszenie gotowości do odbioru następuje poprzez przekazanie właściwego Raportu Zamawiającemu.
3. Odbiorom podlega niewadliwy przedmiot odbioru z zastrzeżeniem uprawnienia Zamawiającego do wstrzymania odbioru do czasu przedstawienia akceptowanych przez Zamawiającego wyjaśnień lub uzupełnienia prac, analiz, wniosków oraz wyników.
4. Zamawiający może wiążąco dla stron ustalić dodatkowe odbiory.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady przedmiotu odbioru, to Zamawiającemu przysługują w szczególności uprawnienia do:
 - odmowy odbioru do czasu usunięcia wady,
 - żądania obniżenia odpowiednio wynagrodzenia o różnicę między wartością przedmiotu odbioru bez wad i wartością przedmiotu odbioru z wadami, o ile przedmiot odbioru mimo wad nadaje się do celu do jakiego jest przeznaczony.
6. Odbiór następuje podpisanym przez obie strony protokołem odbioru zawierającym wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru. W przypadku gdy mimo wykrycia wad

Zamawiający podejmie decyzję o przeprowadzeniu odbioru protokołów będzie także zawierał wyszczególnienie wykrytych wad oraz wyznaczony przez Zamawiającego termin usunięcia wad.

7. Niezależnie od uprawnień związanych ze stwierdzeniem wad przedmiotu odbioru Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin nie dłuższy niż 14 dni jeżeli stwierdzi, że Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić albo zapewnić usunięcie wad na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
8. Do chwili usunięcia wad Zamawiający nie ma obowiązku odebrania przedmiotu Umowy.
9. Przedstawienie przedmiotu Umowy lub jego części do odbioru, a niezależnie także podpisanie przez Wykonawcę protokołu odbioru jest równoważne złożeniu oświadczenia, zgodnie z którym do chwili przejścia wszelkich praw na Zamawiającego przedmiot odbioru stanowi wyłączną własność Wykonawcy, jest wolny od jakichkolwiek praw osób trzecich lub ograniczeń w rozporządzaniu na rzecz Zamawiającego.
10. Z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiot odbioru przechodzi bez obciążeń na własność Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w protokole odbioru nie zastrzegł wyraźnie inaczej.

§ 2.

Obowiązki Stron

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Opracowania z zachowaniem najwyższej staranności, zgodnie z zasadami sztuki i wiedzy zawodowej, a także know-how. Wykonawca zobowiązuje się do działania zgodnie z obowiązującym prawem, normami oraz innymi przepisami, a także w dobrej wierze i w interesie Zamawiającego.
2. Wykonawca sporządzi (przygotuje) i przekaze Zamawiającemu Raporty cząstkowe z realizacji Prac Badawczych w ilości 1 egzemplarz w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na płycie CD/DVD w formacie PDF, na 14 dni przed upływem terminów zakończenia poszczególnych etapów, (harmonogram etapów zgodnie z § 4 ust. 3 niniejszej umowy). Zamawiający przed odpowiednim odbiorem może żądać złożenia przez Wykonawcę stosownych wyjaśnień lub uzupełnienia prac, analiz, wniosków oraz wyników, o ile będzie to z punktu widzenia Zamawiającego uzasadnione celami Umowy.
3. Wykonawca sporządzi (przygotuje) i przekaze Zamawiającemu Raport końcowy z realizacji Prac Badawczych w ilości 1 egzemplarz w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na płycie CD/DVD w formacie PDF, na 21 dni przed upływem terminu

zakończenia realizacji Umowy, (harmonogram etapów zgodnie z § 4 ust. 3 niniejszej umowy). Zamawiający przed odpowiednim odbiorem może żądać złożenia przez Wykonawcę stosownych wyjaśnień lub uzupełnienia prac, analiz, wniosków oraz wyników, o ile będzie to z punktu widzenia Zamawiającego uzasadnione celami Umowy.

4. Raporty cząstkowe i Raport końcowy będą co najmniej zawierały szczegółowe sprawozdanie z realizacji zakresu zawierające wszelkie istotne z punktu widzenia celów Umowy dane w tym także informacje pozwalające na określenie i objęcie ochroną wszelkich praw własności intelektualnej jakie zgodnie z Umową przechodzą na Zamawiającego. Zamawiający może zażądać w każdym czasie uszczegółowienia lub uzupełnienia wymienionych powyżej raportów.
5. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu wszelkich informacji dotyczących przebiegu prac nad Opracowaniem. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach w realizacji przedmiotu Umowy, dotyczących w szczególności terminów i zakresu rzeczowego.
6. Zamawiający jest zobowiązany do pełnej współpracy z Wykonawcą w ramach niniejszej Umowy, w tym do udzielania Wykonawcy informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji Umowy w odpowiednim terminie.
7. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Umowy podmiotowi trzeciemu. W takim wypadku Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania podwykonawców jak za własne.
8. Zamawiający będzie:
 - a) przekazywał Wykonawcy posiadane informacje potrzebne do wykonania Umowy, chyba że ich przekazanie będzie sprzeczne z prawem lub innymi zobowiązaniami Zamawiającego o czym Zamawiający poinformuje niezwłocznie Wykonawcę,
 - b) sygnalizował zauważone przez Zamawiającego trudności i przeszkody w realizacji Umowy,
 - c) informował Wykonawcę o zmianach umowy o dofinansowanie Projektu wpływających na obowiązki Wykonawcy. Zmiany umowy o dofinansowanie będą wprowadzane w formie aneksów do niniejszej Umowy.
9. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a) Angażowanie w wykonanie Umowy wyłącznie osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie gwarantujących należyte wykonywanie powierzonych im zadań.
 - b) Angażowanie w wykonanie Umowy adekwatnych posiadanych zasobów technicznych.
 - c) Zapewnienie Zamawiającemu, a także wszelkim osobom upoważnionym przez Zamawiającego dostępu do miejsc gdzie Umowa będzie wykonywana, po wcześniejszym zgłoszeniu tego faktu Wykonawcy.
 - d) Terminowy udział w spotkaniach koordynacyjnych i we wszystkich odbiorach przewidzianych Umową.
 - e) Informowanie Zamawiającego o gotowości do każdego odbioru przewidzianego Umową.

- f) Wykonanie wszelkich działań niezbędnych do realizacji Prac Badawczych w tym także takich działań, które nie są wyraźnie wymienione w Umowie lecz których wykonanie profesjonalny Wykonawca mógł przewidzieć, o ile koszt ich wykonania nie przekracza ustalonego w Umowie wynagrodzenia, przy czym Wykonawca na wniosek Zamawiającego przedłoży niezwłocznie szczegółowe rozliczenie kosztów w tym odpowiednie kosztorysy szczegółowe lub inne podobne zestawienia
- g) Pozyskanie wszelkiej dokumentacji potrzebnej do wykonania Umowy.
- h) Zapewnienie w miejscach wykonywania Umowy porządku, zabezpieczenia mienia, bezpieczeństwa poż. oraz BHP.
- i) Zapewnienie by w datach odbiorów Wykonawca dysponował wszelkimi prawami do przedmiotu odbioru, celem bez obciążeniowego przeniesienia na Zamawiającego.
- j) Przygotowanie dokumentacji i rozliczeń finansowych potrzebnych do wykonania Umowy.
- k) Niezakłócanie działalności zakładu Zamawiającego oraz stosowanie się do wszelkich zasad obowiązujących na terenie zakładu Zamawiającego w przypadku, w jakim za zgodą Zamawiającego, część Umowy będzie realizowana na terenie zakładu Zamawiającego.
- l) Przygotowanie i przekazanie bez zbędnej zwłoki Zamawiającemu na jego żądanie wszelkiej dokumentacji potrzebnej do wypełnienia obowiązków Zamawiającego jako beneficjenta dofinansowania w tym obowiązków określonych umową z Instytucją Pośredniczącą o dofinansowanie Projektu.

§ 3.

Nadzór nad wykonaniem Umowy

1. Do bezpośredniej współpracy, tj. nadzorowania i realizacji postanowień niniejszej Umowy oraz do bieżących kontaktów Strony upoważniają pracowników w osobach:
 - ze strony Zamawiającego – Marcin Polak, 322380423 , marcin.polak@imn.lukasiewicz.gov.pl
 - ze strony Wykonawcy –
2. Osoby wymienione w ust. 1 nie mogą zmieniać ani wprowadzać nowych postanowień niniejszej Umowy.

§ 4.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za realizację Umowy (w Umowie jako: „Wynagrodzenie”) wyniesie kwotę **netto:** **zł** (słownie: PLN. 00/100) powiększoną o podatek VAT. Strony dopuszczają

możliwość zwiększenia lub zmiany Wynagrodzenia brutto Wykonawcy w razie zwiększenia się lub zmiany obowiązujących stawek VAT.

2. Wynagrodzenie to jest wynagrodzeniem ryczałtowym za wykonanie przez Wykonawcę wszystkich jego zobowiązań wynikających z Umowy, jak również za przeniesienie praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich materialnych na wszystkich polach eksploatacji określonych w umowie łącznie i praw własności przemysłowej. Wszelkie koszty z tytułu świadczenia usług gwarancyjnych ponosi Wykonawca i zostały one ujęte w całkowitym Wynagrodzeniu Wykonawcy.
3. Płatności będą regulowane za wykonanie kolejnych etapów opracowania. Harmonogram wynika z charakteru prowadzonych prac i terminów zaplanowanych raportów w projekcie. Przed każdą transzą będzie sporządzony raport cząstkowy w prac potwierdzający realizację poszczególnych zadań zawartych w etapach:
 - I -6 miesiąc realizacji projektu - 20%
 - II –12 miesiąc realizacji projektu - 20%
 - III -18 miesiąc realizacji projektu - 20%
 - IV -24 miesiąc realizacji projektu - 20%
 - V - 29 miesiąc realizacji projektu - 20%
4. Zamawiający dokona płatności na rzecz Wykonawcy na podstawie kolejno wystawianych faktur VAT, przez Wykonawcę, po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołów Odbiorów częściowych Opracowania.
5. Zapłata nastąpi każdorazowo w terminie 7 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu: prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy:
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w mechanizmie podzielonej płatności.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy w ramach mechanizmu podzielonej płatności.
8. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy wskazany w ust. 4 jest rachunkiem umożliwiającym płatność w „mechanizmie podzielonej płatności” oraz jest rachunkiem znajdującym się w Wykazie podatników VAT zwanym „Białą listą”, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
9. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego poinformowania Zamawiającego o zaprzestaniu spełnienia warunków określonych w ust.7.
10. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga pisemnego oświadczenia i możliwa będzie pod warunkiem, iż nowy rachunek będzie spełniał wymagania ust.7.
11. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust.7. opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku

możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania odsetek, odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu nieterminowej płatności.

12. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń wynikających z konsekwencji karno-skarbowych w przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust.7.
13. Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na dokonywanie płatności przysługujących Wykonawcy z tytułu realizacji umowy na rachunek osób trzecich.
14. Jeżeli uiszczenie zapłaty Wynagrodzenia na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę wiązałyby się dla Zamawiającego z negatywnymi konsekwencjami podatkowymi, skarbowymi lub karnoskarbowymi, w szczególności jeżeli rachunek bankowy wbrew obowiązującym przepisom nie został uwidoczniony w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej na podstawie art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.), Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się z płatnością do czasu wskazania przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego nie powodującego negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego.
15. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
16. W przypadku zwłoki Zamawiającego z zapłatą zasadnie wystawionej faktury Wykonawca ma prawo naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, nie jest jednak uprawniony do wstrzymania wykonywania obowiązków gwarancyjnych i serwisowych.
17. W przypadku nieuzasadnionego wystawienia faktury lub gdy faktura nie spełnia warunków określonych Umową bądź przepisami prawa, Zamawiający ma prawo wstrzymania płatności kwoty wskazanej na fakturze, o czym zawiadomi na piśmie Wykonawcę w terminie 7 dni od otrzymania faktury. Termin płatności skorygowanej faktury liczy się wówczas od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
18. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej i przesłania jej do Zamawiającego za pomocą <https://pefexpert.pl/>

§ 5

Przeniesienie praw własności intelektualnej

1. Wykonawca, oświadcza, że na dzień przekazania będzie posiadał autorskie prawa majątkowe wolne od obciążeń wobec osób trzecich, a także zezwolenie na wykonywanie autorskich praw zależnych do wszelkich utworów składających się na Opracowanie („**Utwory**”) na podstawie odpowiednich umów. Wykonawca oświadcza, że prawa te nie zostaną zbyte ani ograniczone w zakresie, który wyłączałby lub ograniczałby prawa Zamawiającego, jakie nabywa on na podstawie Umowy.

2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań, o których mowa w zdaniach poprzednich, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia szkód poniesionych przez Zamawiającego z tego tytułu w pełnej wysokości.
3. Wykonawca oświadcza, że w ramach Wynagrodzenia, że przenosi całość praw autorskich majątkowych do Utworów powstałych w ramach wykonywania Umowy, na Zamawiającego. Zamawiający uprawniony jest do wskazania innych podmiotów (współuprawnionych), na które Wykonawca będzie zobowiązany przenieść części praw określonych w niniejszym paragrafie.
4. W ramach Wynagrodzenia Wykonawca:
 - 1) zezwala lub zapewni udzielenie zgody Zamawiającemu oraz wskazanym przez Zamawiającego podmiotom na tworzenie opracowań Utworów, korzystanie z opracowań tych Utworów oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych;
 - 2) zezwala Zamawiającemu oraz wskazanym przez Zamawiającego podmiotom na wykonywanie autorskich praw osobistych do Utworów oraz utworów zależnych, a w przypadku gdy autorami Utworów będą osoby fizyczne Wykonawca zapewni, aby te osoby nie wykonywały swoich praw autorskich osobistych w sposób, który będzie utrudniał lub uniemożliwiał Zamawiającemu wykonywanie autorskich praw nabytych na podstawie Umowy.
5. Nabycie praw, o których mowa w ust. 1 i 4, następuje: z chwilą zapłaty wynagrodzenia
 - 1) oraz
 - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy pól eksploatacji, także tych niewymienionych w Umowie, a w szczególności:
 - a) korzystania z Utworów na własny użytek, użytek powiązanych jednostek organizacyjnych oraz osób trzecich w celach związanych z realizacją statutowych zadań Zamawiającego, w tym w szczególności udostępniania innym wykonawcom jako podstawy lub materiału wyjściowego do prac projektowych lub do prowadzenia prac badawczych;
 - b) utrwalenia Utworów na wszelkich rodzajach nośników, wprowadzania Utworów do pamięci komputera na dowolnej licznie stanowisk, wprowadzania do sieci komputerowej, w tym Internetu, oraz zwielokrotniania Utworów dowolną techniką i w dowolnej ilości;
 - c) wyświetlania i publicznego odtwarzania utworu, nadawanie całości lub wybranych fragmentów Utworu;
 - d) wykorzystania w utworach multimedialnych, wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu co celów promocyjnych i reklamy;
 - e) wprowadzanie zmian, skrótów, sporządzenie wersji obcojęzycznych;

- f) publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym;
 - g) archiwizacji dowolną techniką, modyfikacja, wprowadzanie do obrotu, zbycie, najem, dzierżawa;
 - h) udostępnienia oferentom ubiegającym się o udzielenie zamówienia w postępowaniu przetargowym prowadzonym przez Zamawiającego, obejmujące nieodpłatne użyczenie egzemplarza z zastrzeżeniem zwrotu w ciągu oznaczonego terminu, oznaczonemu oferentowi uczestniczącemu w postępowaniu przetargowym organizowanym przez Zamawiającego obejmującym wykonanie zadania wedle sporządzonej przez wykonawcę dokumentacji;
 - i) zwielokrotnienia dowolną techniką w celu wytworzenia określonej ilości egzemplarzy utworu, które będą przeznaczone na użytek własny zamawiającego lub w celu nieodpłatnego użyczenia oferentom ubiegającym się o udzielenie zamówienia w postępowaniu przetargowym prowadzonym przez zamawiającego obejmującym wykonanie zadania wedle sporządzonej przez wykonawcę dokumentacji;
 - j) zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich;
 - k) tworzenia na podstawie Opracowania dowolnych instalacji.
 - l) Prawo do uzyskania patentu na wynalazek, prawa ochronnego na wzór użytkowy lub prawa z rejestracji wzoru przemysłowego w odniesieniu do wynalazków i wzorów stworzonych w związku z realizacją umowy przysługiwać będzie wyłącznie Zamawiającemu.
6. Jeżeli powstanie konieczność korzystania z Utworów przez Zamawiającego na innych polach eksploatacji aniżeli wymienione powyżej Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 przeniesie autorskie prawa majątkowe do Utworów na wymaganych polach eksploatacji na Zamawiającego.
7. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do Utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których Utwory zostały utrwalone. Pomimo przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych w zakresie opisanym w niniejszej Umowie, Wykonawca zachowuje prawo do zatrzymania kopii Opracowania w swoich aktach lub prawo dostępu do części tej dokumentacji znajdującej się w wyłącznym posiadaniu Zamawiającego, w zależności od przypadku.
8. W przypadku powstania w toku wykonywania Umowy na skutek działań Wykonawcy lub jego podwykonawców rozwiązań technicznych lub wyników Opracowania, które mogą podlegać ochronie w ramach wyłączonych praw własności przemysłowej, w tym zwłaszcza w przypadku opracowania wynalazku, prawa te w całości przysługują Zamawiającemu.
9. W przypadku zamiaru wykorzystania przez Wykonawcę w projektach rozwiązań prawnie chronionych nie będących własnością Wykonawcy, wymagana jest wcześniejsza zgoda Zamawiającego.

10. **Know-how.** W związku z wykonywaniem niniejszej Umowy przekazaniu Zamawiającemu podlega także Know-how rozumiane jako pakiet informacji praktycznych niezbędnych dla korzystania z przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, wynikających z doświadczenia lub badań, które są:
- 1) niejawne, to znaczy nie są powszechnie znane lub łatwo dostępne,
 - 2) istotne, to jest ważne i użyteczne z punktu widzenia przedmiotu niniejszej umowy,
 - 3) opisane w wystarczająco zrozumiały sposób, aby można było sprawdzić, czy spełniają kryteria niejawności i istotności (zidentyfikowane).
11. Wykonawca na zasadach określonych w niniejszym paragrafie przenosi na Zamawiającego wszelkie prawa do Know-how w zakresie w jakim dotyczą na chwilę przeniesienia przedmiotu Umowy.
12. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt wstępować do postępowań w sprawie wszelkich roszczeń zgłoszonych wobec Zamawiającego w sądzie lub poza sądem, o ile takie roszczenia są związane z naruszeniem jakiegokolwiek prawa własności intelektualnej.

§ 6

Gwarancje i reklamacje

1. Wykonawca gwarantuje, iż Opracowanie zostało wykonane zgodnie z najwyższymi standardami zawodowymi i nie zawiera błędów uniemożliwiających jego wykorzystanie dla celów określonych w OPZ.
2. Wykonawca udziela Opracowanie, licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez okres 24 miesięcy (dalej: „**Okres Gwarancji**”). Gwarancja nie obejmuje wad Opracowania wynikłych z eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem.
3. W ramach udzielonej Gwarancji, Wykonawca obowiązany jest do usuwania na własny koszt wad Opracowania objętych gwarancją Wykonawcy zgodnie z ust. 1 niniejszego paragrafu (w Umowie łącznie jako: „**Wady Gwarancyjne**” lub „**Wady**”).
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia Wad Gwarancyjnych w jak najkrótszym czasie, nie dłuższym jednak niż 7 dni, licząc od chwili pisemnego, w formie faksu lub email bądź telefonicznego (potwierdzonego w formie faksu lub e-mail) zawiadomienia o wystąpieniu Wady lub w innym niezwłocznym terminie obustronnie uzgodnionym przez Strony, wynikającym z uwarunkowań technicznych lub technologicznych. Przyjęcie zgłoszenia Wady powinno zostać potwierdzone w formie pisemnej, mailowo lub faxem przez Wykonawcę w ciągu 24 godzin.
5. W przypadku niedotrzymania terminu usunięcia Wady Gwarancyjnej lub w przypadku niewłaściwego jej usunięcia, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień wynikających z Gwarancji, kar umownych i obowiązku naprawienia szkody. Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej o zaistnieniu takiego faktu. Kosztami usunięcia Wady Zamawiający obciąży Wykonawcę. W przypadku wystąpienia Wad z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający

- ma prawo do usunięcia Wad w uzgodnieniu z Wykonawcą lub zgodnie z Opracowaniem bez utraty uprawnień wynikających z Gwarancji.
6. Okres Gwarancji określony w ust. 1 oraz 2 niniejszego paragrafu będzie wydłużał się o czas liczony od zgłoszenia przez Zamawiającego Wady Gwarancyjnej do dnia jej usunięcia.
 7. W Okresie Gwarancji zgłoszenie gwarancyjne kierowane będzie przez Zamawiającego na podany przez Wykonawcę:
 - 1) nr telefonu:
 - 2) e-mail:
 8. Zgłoszenia lub uzgodnienia telefoniczne wymagają potwierdzenia ich przyjęcia w formie dokumentowej (e-mail).
 9. Udzielona Gwarancja nie narusza ani nie wyłącza uprawnień Zamawiającego przysługujących z tytułu rękojmi.
 10. Usunięcie Wady Gwarancyjnej uważa się za dokonane w terminie określonym w protokole usunięcia Wady Gwarancyjnej podpisanym przez Strony.

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 456 Ustawy – „Prawo zamówień publicznych”. Odstąpienie z tej przyczyny nie jest uważane za odstąpienie z winy Zamawiającego.
2. Niezależnie od prawa odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający może odstąpić od Umowy (wedle wyboru Zamawiającego: ze skutkiem co do niewykonanej faktycznie części Umowy lub ze skutkiem co do całości Umowy) w następujących przypadkach naruszenia Umowy przez Wykonawcę:
 - 1) w przypadku cofnięcia dofinansowania dla Projektu;
 - 2) opóźnienie Wykonawcy w dotrzymaniu Harmonogramu realizacji Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy przekraczające 7 dni;
 - 3) z przyczyn innych niż w celach przekształcenia przedsiębiorstwa lub połączenia z innym przedsiębiorstwem Wykonawca przechodzi w stan likwidacji,
 - 4) Wykonawca zaniechał wykonywania Umowy, przez co rozumie się przerwę w wykonaniu prac trwającą dłużej niż 7 dni (o ile przerwanie prac nie wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności od zaistnienia stanu siły wyższej lub uprawnienia do zawieszenia prac określonego w Umowie);
 - 5) jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy,
 - 6) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął wykonywania Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje wykonania Umowy mimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do odpowiednio rozpoczęcia lub kontynuowania;

3. Wykonawca oświadcza, iż jest mu wiadome, że realizacja umowy zależy od uzyskania przez Zamawiającego dofinansowania na realizację projektu. W związku z tym, w przypadku niezyskania finansowania lub ewentualnego nie otrzymania zgody od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju („NCBR”) na wybór Wykonawcy, Zamawiający uprawniony będzie do złożenia oświadczenia od odstąpienia od umowy. Odstąpienie od niniejszej umowy dla swojej skuteczności wymaga każdorazowo formy pisemnej i uzasadnienia oraz przesłania listem poleconym. Strony będą informować się wzajemnie o wysłaniu pisma dotyczącego odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy faksem w dniu wysyłki takiego pisma. Prawo odstąpienia od umowy z przyczyn określonych w ust. 2 pkt. 1- 3 niniejszego paragrafu Zamawiający może wykonać w terminie 90 dni od dnia wystąpienia tych okoliczności.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
 - 1) W przypadku kiedy Wykonawca uchybi terminowi wyznaczonemu do realizacji przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo do naliczania kar umownych w wysokości 1 % Wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 2) w przypadku gdy Wykonawca uchybi terminowi wyznaczonemu do usunięcia wad w okresie Odbioru Końcowego – w wysokości 1% Wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad;
 - 3) w przypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi wyznaczonemu do usunięcia wad w okresie gwarancji – w wysokości 1% Wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad;
 - 4) w przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% Wynagrodzenia netto.
3. Suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 2 pkt 1) – 4) niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 20 % Wynagrodzenia netto, jednakże w przypadku, gdy szkoda Zamawiającego ze zdarzeń, o których mowa w ust. 2 pkt 1) – 4) niniejszego paragrafu przekracza wysokość ustalonych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
 - 1) w przypadku zwłoki w przystąpieniu do Odbioru Końcowego przekraczającej 14 dni – 1% Wynagrodzenia netto, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów przewidzianych w Umowie,

- 2) w przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto.
5. Suma kar umownych naliczonych na podstawie ust. 4 pkt 1) – 2) niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 20 % Wynagrodzenia netto, jednakże w przypadku, gdy szkoda Wykonawcy ze zdarzeń, o których mowa w ust. 4 pkt 1) – 2) niniejszego paragrafu przekracza wysokość ustalonych kar umownych, Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia Umowy, w terminie 5 dni od daty wystąpienia przez drugą Stronę z żądaniem zapłaty. Po upływie tego terminu, Zamawiający może potrącić karę umowną z wierzytelnością wynikającą z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
7. Celem uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze stron, lub jej rozwiązanie nie pozbawia drugiej Strony prawa do dochodzenia zastrzeżonych w Umowie kar umownych.

§ 9

Ochrona danych osobowych

1. Każda ze Stron oświadcza, że jest Administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: RODO) w odniesieniu do danych osobowych swoich pracowników oraz osób wskazanych do reprezentacji danej Strony oraz do kontaktu i realizacji niniejszej Umowy. Przekazywane na potrzeby realizacji niniejszej umowy dane są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności: imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy, numer telefonu służbowego, służbowy adres e-mail.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1 będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c, f RODO w celu i w zakresie niezbędnym do wykonywania zadań związanych z zawarciem i realizacją niniejszej Umowy.
3. Klauzula informacyjna Zamawiającego znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <http://bip.imn.gliwice.pl/uploads/contents/files/60/klauzulainformacyjnarodo.pdf>;
Klauzula informacyjna Wykonawcy:
4. Strona, która w związku z realizacją Umowy przekazała drugiej Stronie dane osób, o których mowa w ust. 1, zobowiązana jest zapoznać te osoby z treścią klauzuli informacyjnej Strony, której dane zostały przekazane.
5. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności z przepisami RODO.

§ 10 Siła Wyższa

1. Siła Wyższa w rozumieniu Umowy oznacza zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia w dniu wejścia w życie Umowy lub do zapobieżenia mimo zachowania najwyższej staranności, które wystąpiło po dniu wejścia w życie Umowy i uniemożliwia wykonywanie zobowiązań wynikających z Umowy przez daną Stronę.
2. Siły Wyższej nie stanowią zmiany warunków rynkowych ani sytuacja finansowa Strony.
3. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań przez Wykonawcę ze względu na zaistnienie Siły Wyższej zwalnia go z wykonania zobowiązań wynikających z Umowy tylko w zakresie, w jakim spowodowane zostało ono okolicznościami, które stanowią Siłę Wyższą.
4. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni od daty wystąpienia Siły Wyższej, powiadomi o tym drugą Stronę. Strona, która nie dokonała powyższego zawiadomienia, będzie odpowiadać za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie Umowy.
5. Wykazanie zaistnienia Siły Wyższej oraz zakresu, w jakim uniemożliwiła ona należyte wykonanie zobowiązań Strony wynikających z Umowy, obciąża Stronę powołującą się na Siłę Wyższą.
6. Każda ze Stron ponosi własne koszty usunięcia skutków Siły Wyższej. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie podejmie wszelkie gospodarczo uzasadnione działania zmierzające do ograniczenia wpływu Siły Wyższej na wykonanie niniejszej Umowy. Strona taka będzie kontynuowała wykonywanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim stopniu, w jakim będzie to możliwe, biorąc pod uwagę uzasadniony gospodarczy interes tej Strony.
7. W razie wystąpienia Siły Wyższej Strona nią dotknięta uprawniona jest do domagania się zmiany daty odbioru odpowiednio do czasu oddziaływania Siły Wyższej i jej bezpośrednich następstw.
8. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwiła będzie wykonywanie Umowy w istotnym zakresie przez okres przekraczający 30 (trzydzieści) następujących po sobie dni, każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy ze skutkiem ex tunc, w drodze pisemnego oświadczenia doręczonego drugiej Stronie. W takiej sytuacji zastosowanie znajdą postanowienia § 7 ust. 3 Umowy oraz § 8 Umowy w zakresie roszczeń powstałych przed wystąpieniem Siły Wyższej.

§11 Poufność

- 1. Strony oświadczają, że wszelkie informacje w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej, dotyczące ich wzajemnej współpracy, wymienione pomiędzy Stronami są poufne, a do ich ujawnienia wymagana jest pisemna zgoda Stron.**
- 2. Na żądanie każdej ze Stron przekazanie informacji poufnych zostanie udokumentowane stosownym protokołem, który może zawierać dodatkowe warunki wykorzystania informacji poufnych, oprócz zawartych w niniejszej Umowie.**
- 3. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przekazanych informacji przez swoich podwykonawców, przedstawicieli, pracowników oraz osoby współpracujące.**
- 4. Każda ze Stron w okresie obowiązywania niniejszej Umowy oraz w okresie 60 miesięcy od dnia jej zakończenia zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących działalności drugiej Strony oraz może wykorzystywać uzyskane informacje poufne tylko w celu realizacji i rozwijania wspólnych przedsięwzięć.**
- 5. Wszelkie ograniczenia przekazywania lub wykorzystania informacji poufnych zawarte w niniejszej Umowie nie obowiązują w odniesieniu do informacji poufnych, które stały się publicznie dostępne, były wcześniej w posiadaniu Strony lub muszą zostać ujawnione na podstawie przepisów prawa albo na żądanie sądów lub właściwych organów administracji publicznej.**
- 6. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających stosowanie bezwzględnie wiążących przepisów o ochronie informacji niejawnych lub przepisów o ochronie danych osobowych, każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą Stronę na piśmie.**

§12

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa podlega prawu polskiemu.
3. Wszystkie spory wynikłe z niniejszej umowy lub powstałe w związku z nią Strony zobowiązują się rozwiązywać na drodze polubownej.
4. W przypadku nie osiągnięcia przez Strony porozumienia, każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu przez właściwy sąd powszechny właściwy według siedziby Zamawiającego. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, a także inne obowiązujące przepisy prawa.
5. Strony mają obowiązek informowania się wzajemnie o zmianach organizacyjnych, ekonomicznych, które mogą mieć znaczenie dla wykonania Umowy.
6. Umowę sporządzono w języku polskim w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 12 Załączniki

Do Umowy zostały dołączone następujące Załączniki, które stanowią jej nierozdzielalną część (przy czym niniejsza Umowa ma pierwszeństwo w razie sprzeczności z załącznikami, a OPZ w razie sprzeczności z Ofertą Wykonawcy):

- 1) załącznik nr 1 SWZ wraz z załącznikami, w tym OPZ
- 2) załącznik nr 2 Oferta Wykonawcy