

UMOWA nr/.....

zawarta w w dniu roku,
pomiędzy:

.....
.....
.....

.....
zwaną dalej „**Wykonawcą**”

a

.....
.....
.....
.....

zwaną dalej **Zamawiającym**,

zwani łącznie **Stronami**,

o następującej treści:

§1.

[Przedmiot Umowy]

1. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego prac badawczych, o których mowa w §1 ust. 2 niniejszej umowy (dalej też „**prace badawcze**”), a także do sporządzenia pisemnego Opracowania (raport końcowy z przeprowadzonych prac badawczych), a Zamawiający zobowiązuje się do uiszczania na rzecz Wykonawcy umówionego wynagrodzenia.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace badawcze pn.(dalej „**Przedmiot umowy**”), **polegające na:**.....
3. Usługa zostanie zrealizowana w ramach projektu pn. „Opracowanie innowacyjnego silnika lotniczego zasilanego paliwem JET A1” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój POIR/01.02.00-04-1
4. Całością pracy badawczej/badawczo-rozwojowej kierował będzie:
.....
5. Szczegółowa specyfikacja czynności objętychPrzedmiotem niniejszej umowy dotyczy :
 - a.
 - b.

- c.
6. W przypadku niepodpisania przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu, o którym mowa powyżej **w terminie** określonym w §1 ust. 1, zgodnie z art. 89 k.c. niniejsza umowa uważana będzie za niezawartą.

§ 2.

[Termin wykonania pracy naukowo-badawczej i sposób przekazania wyników]

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać pracę określoną w § 1 od dnia do dnia i przekazać jej wyniki Zamawiającemu w formie pisemnego opracowania w.....egzemplarzach.
2. Przekazanie wyników prac potwierdzone zostanie przez strony obustronnie podpisanym protokołem.

§3.

[Prawa i Obowiązki Stron]

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za terminowe i wysokiej jakości wykonanie prac i badań wchodzących w skład Przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą umową, wiedzą techniczną, przekazaną dokumentacją oraz odpowiednimi, obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca przeprowadzać będzie objęte niniejszą umową prace z zachowaniem zasad należytej staranności, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności, a także zobowiązuje się chronić interesy Zamawiającego w zakresie przeprowadzanych badań, sporządzonego opracowania.
3. Wykonawca oświadcza nadto, że dysponuje odpowiednim potencjałem, doświadczeniem i wiedzą techniczną, umożliwiającymi wykonanie niniejszej umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się do starannego współdziałania z Wykonawcą w trakcie realizacji czynności będących przedmiotem niniejszej umowy celem wypracowania najlepszych rozwiązań, w szczególności zobowiązuje się do podawania danych i informacji niezbędnych do prawidłowego dokonywania czynności będących Przedmiotem niniejszej umowy.
5. Zamawiający w zakresie, w jakim dysponuje, niezwłocznie dostarczy Wykonawcy informacje niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy.
6. Wykonawca niezwłocznie zweryfikuje dane dostarczone przez Zamawiającego. W przypadku wystąpienia braków w przekazanych danych, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego o ich uzupełnienie, a Zamawiający dochowa należytej staranności celem niezwłocznego uzupełnienia braków w przekazanych danych.
7. W przypadku, gdy przekazane przez Zamawiającego dane określone w ust. 5 i 6 nie będą pozwalały na wykonanie Przedmiotu umowy w terminie określonym niniejszą umową, Strony dopuszczają możliwość zawarcia aneksu do umowy, który będzie przewidywał,

że termin realizacji Przedmiotu umowy zostanie wydłużony o czas niezbędny do uzupełnienia przez Zamawiającego brakujących danych.

8. Zamawiający oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji Przedmiotu umowy i w całości je akceptuje.
9. Wykonawca jest uprawniony zlecić realizację całości lub części prac i badań składających się na Przedmiot niniejszej umowy osobom trzecim, bez naruszenia swych zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, na co Zamawiający wyraża zgodę.
10. Wykonanie prac będących Przedmiotem niniejszej umowy przez osoby trzecie (dalszych podwykonawców) nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności lub obowiązków wynikających z umowy lub przepisów obowiązującego prawa.
11. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o przebiegu badań na pisemną prośbę Zamawiającego.
12. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania udostępnionych podczas przeprowadzania badań informacji w tajemnicy, w szczególności do niesporządzania kopii, nieprzekazywania i nieujawniania informacji osobom trzecim (z wyjątkiem dalszych podwykonawców) oraz do niewykorzystywania ich do celów innych niż świadczenie usług określonych niniejszą umową.
13. Rozpowszechnianie informacji przez Zamawiającego dotyczących Przedmiotu umowy w trakcie realizacji umowy możliwe jest wyłącznie za pisemną zgodą Wykonawcy.
14. Zamawiającemu przysługuje prawo zapoznawania się u Wykonawcy z przebiegiem realizacji pracy i uzyskiwanymi wynikami, w tym przez upoważnionych przedstawicieli.
15. Do udzielania informacji o stanie realizacji pracy Wykonawca ze swej strony upoważnia następujące osoby:
.....
.....
16. Jeżeli w toku wykonywania pracy Wykonawca dojdzie do wniosku, że jej kontynuacja jest niecelowa, ponieważ wynik będzie niezgodny z założeniami, ma on obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.
17. Jeżeli w toku wykonywania pracy Zamawiający dojdzie do wniosku, że jej kontynuacja jest niecelowa z istotnych i uzasadnionych przyczyn, ma on obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Wykonawcę.
18. W przypadkach, o których mowa w ust. 16 i 17 strony zobowiązane są w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia rozpatrzyć celowość kontynuowania pracy, ustalając jednocześnie protokolarnie stan jej zaawansowania. Ostateczna decyzja o przerwaniu pracy należy do Zamawiającego.
19. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia na żądanie Zamawiającego, dokumentów związanych z rzeczywistymi kosztami ponoszonymi przez wszystkie zaangażowane podmioty na realizację prac objętych w/w zamówieniem. Powyższe dokumenty powinny jednoznacznie wskazywać zakres wykonanych prac oraz koszty ich wykonania, w tym koszty wszelkich marż występujących w umowach zawartych z podwykonawcami.

§4.

[Prawa autorskie i prawa własności przemysłowej i intelektualnej]

1. Wykonawca oświadcza, że w ramach wynagrodzenia określonego w §6 ust. 1, przenosi na Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych wszelkie autorskie prawa majątkowe do wykonanych przez niego prac i wyników badań stanowiących Przedmiot niniejszej umowy („utworów”), w tym w szczególności do wykonanego Opracowania wraz z uprawnieniem do wykonywania praw zależnych do opracowań wyżej wskazanych utworów.
2. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe do Przedmiotu umowy, o którym mowa w ustępie poprzedzającym na następujących polach eksploatacji:
 - a. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, na dowolnych innych nośnikach i materiałach oraz w innych formach przestrzennych,
 - b. utrwalanie i zwielokrotnianie utworów w postaci cyfrowej, w ramach systemów teleinformatycznych oraz w pamięci komputerów i podobnych urządzeń,
 - c. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - d. w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w §4 ust. 2 lit. c – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, a także rozpowszechnianie w sieci informatycznej i udostępnianie osobom trzecim.
3. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego wszelkich zmian oraz aktualizacji utworów – opracowań. Zamawiający nabywa prawo do dokonywania opracowań utworów oraz korzystania z tych opracowań i rozporządzania nimi na polach eksploatacji określonych w §4 ust. 2 powyżej. Prawo wyłącznego zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich przysługuje Zamawiającemu.
4. Wykonawca będzie informował Zamawiającego o dokonaniu w trakcie prowadzonych badań rozwiązań, które w jego ocenie mogą stanowić przedmiot prawa autorskiego bądź przedmiot prawa własności przemysłowej lub intelektualnej.
5. Wykonawca oświadcza, iż w ramach wynagrodzenia określonego w §6 ust. 1 przenosi na Zamawiającego wszelkie prawa do dóbr własności przemysłowej i intelektualnej, które powstać mogą w związku z realizacją prac, objętych niniejszą umową.
6. Przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do Opracowania nastąpi z chwilą dokonania zapłaty całego wynagrodzenia, o którym mowa §6 ust. 1, bez konieczności składania jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń woli przez Strony, na co Zamawiający i Wykonawca wyrażają zgodę.

7. W ramach przeniesienia praw majątkowych do Przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający zapewnia sobie prawo do komercjalizacji wyników badań, a także prawo do wykorzystania nowej wiedzy wytworzonej w ramach przeprowadzonych badań w swojej własnej działalności, a także prawo własności do wszelkich wynalazków, odkryć, know – how, technologii i rezultatów niepodlegającej takiej ochronie, powstałych w całości lub w części w wyniku przeprowadzonych na mocy niniejszej umowy badań, na co Wykonawca wyraża niniejszą umową zgodę.
8. Zamawiający uznaje prawo Wykonawcy do ogłoszenia uzyskanych wyników badań stanowiących Przedmiot umowy przez osoby biorące udział w pracach naukowych, artykułach, sympozjach etc.

§ 5.

[Odbiór pracy]

1. Odbiór pracy następuje do dnia określonego § 2 ust 1.
2. Odbiór prac stwierdza się protokołem zdawczo-odbiorczym.
3. Jeżeli Zamawiający nie dokona odbioru pracy w terminie, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca ma prawo sporządzić jednostronny protokół przekazania pracy, który będzie stanowił podstawę dokonania rozliczeń.
4. Po zakończeniu pracy podjęte zostaną decyzje, co do dalszego przeznaczenia i wykorzystania przedmiotów dostarczonych przez Zamawiającego oraz aparatury nabytej bądź wytworzonej przez Wykonawcę w toku realizacji pracy. Ustalenia w tej sprawie będą zawarte w protokole zdawczo-odbiorczym.

§6.

[Wynagrodzenie Wykonawcy i inne świadczenia na jego rzecz]

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust 2 strony ustalają wynagrodzenie umowne w wysokościzł netto + podatek VAT według obowiązujących stawek
(słownie złotych)
2. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia na podstawie faktur częściowych wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego oraz odbioru pracy.
3. W przypadku wcześniejszego rozwiązania umowy lub przerwania pracy z winy Zamawiającego, Zamawiający pokryje faktycznie poniesione koszty wykonanej części pracy, włączając w to przyjętą stawkę zysku oraz kwoty wynikające z podjętych przez Wykonawcę zobowiązań wobec osób trzecich.
4. Wynagrodzenie zamawiający prześle przelewem, w terminie dni od daty otrzymania faktury na rachunek Wykonawcy.
5. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia lub pokrycia kosztów, Zamawiający będzie je przekazywał z należnymi odsetkami ustawowymi.

6. Negatywny wynik pracy wykonanej zgodnie z umową nie zwalnia Zamawiającego od zapłaty wynagrodzenia według ustaleń zawartych w § 6 ust. 1.
7. W ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 powyżej, Zamawiający zapewnia nieodpłatną pomoc dla Wykonawcy, w zakresie .

§ 7.

[Zmiany zakresu przedmiotu umowy]

1. Zamawiający przewiduje możliwości zmiany umowy. Zmiany zawartej umowy mogą nastąpić w następujących przypadkach:

- a) gdy ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę;
- b) gdy wystąpią przeszkody o obiektywnym charakterze (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do przewidzenia lub zdarzenia nie leżące po żadnej ze stron umowy). Strony mają prawo do skorygowania uzgodnionych zobowiązań i przesunięcia terminu realizacji. Strony zobowiązują się do natychmiastowego poinformowania się nawzajem o wystąpieniu ww. przeszkód;
- c) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna w toku prowadzonych prac badawczych, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie regulaminem konkursu - zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności terminu realizacji wykonania umowy;
- d) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany;
- e) gdy są korzystne dla Zamawiającego.

2. Istnieje możliwość udzielenia Wykonawcy zamówień na prace badawcze uzupełniające, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

3. Istnieje możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy prac badawczych dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne w toku prowadzonych badań na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:

- a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
- b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

4. Zmiany zakresu prac badawczych wykraczające poza zakres Umowy, wymagają pisemnego zlecenia Zamawiającego. Zlecenie dla swej ważności musi być wystawione przed rozpoczęciem realizacji w/w prac badawczych i podpisane przez osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Wykonawcy i Zamawiającego.

5. Na pisemne zapytanie ofertowe Zamawiającego dotyczące prac badawczych, Wykonawca jest zobowiązany złożyć ofertę cenową w terminie 14 dni od otrzymania zapytania ofertowego.
6. Zmiany zakresu prac badawczych mogą powodować zmianę Terminu zakończenia prac. Nowe terminy zakończenia prac badawczych, jak również wartość dodatkowych prac musi być zatwierdzona przez obie Strony.
7. Prace badawcze, które Wykonawca wykona bez zlecenia lub samowolnie, odbiegając od postanowień Umowy, nie będą dodatkowo wynagradzane.
8. W sytuacji kiedy Strony nie uzgodnią warunków wykonania zmian zakresu prac badawczych, Zamawiający ma prawo zlecić ich wykonanie innemu wykonawcy. Wykonawca nie jest zobowiązany do przyjęcia do wykonania jakichkolwiek prac dodatkowych.

§ 8.

[Kary umowne]

1. W przypadku opóźnienia terminu dostawy opracowania zostaną naliczone Wykonawcy kary umowne za każdy dzień opóźnienia, począwszy od dnia następnego po upływie terminu dostawy określonego w § 2 pkt. 1 w wysokości 0,02% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. Jeżeli umowa zostanie rozwiązana z winy Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto niniejszej umowy.

§ 9.

[Wygaśnięcie i rozwiązanie umowy]

1. Umowa wygasa wraz z wykonaniem zobowiązań Stron.
2. Umowa ulega rozwiązaniu w każdym czasie, jeżeli tak zgodnie postanowią strony.
3. Zamawiający może niniejszą umowę wypowiedzieć z ważnych powodów za 1 miesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca. Powinien jednak zwrócić Wykonawcy wydatki, które ten poczynił w celu należytego wykonania umowy, a także zwrócić część wynagrodzenia odpowiadającą jego dotychczasowym czynnościom.
4. W wypadku nie wywiązywania się jednej ze stron z warunków umowy, drugiej stronie przysługuje prawo wcześniejszego wypowiedzenia umowy niezależnie od żądania odszkodowania za poniesione koszty i utracone korzyści.

§10.

[Poufność]

1. Każda ze Stron zobowiązuje się nie ujawniać jakichkolwiek informacji związanych z zawarciem niniejszej Umowy, ani też informacji handlowych, technologicznych, produkcyjnych lub organizacyjnych drugiej Strony uzyskanych w związku z wykonaniem postanowień niniejszej Umowy chyba, że byłyby to informacje dostępne publicznie, lub też ich ujawnienie będzie wymagane przez przepisy prawa.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących handlowych aspektów współpracy, a w razie zaistnienia konieczności ujawnienia tych

informacji, w szczególności osobom sprawującym nadzór i doradztwo, zobowiązane są do zagwarantowania przestrzegania tajemnicy przez te osoby.

§11.

[Postanowienia końcowe]

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie prac określonych w § 1 niniejszej umowy.
2. Otrzymanie negatywnego wyniku prac wykonanych zgodnie z umową nie może stanowić podstawy odpowiedzialności Wykonawcy i nie zwalnia Zamawiającego od obowiązku uiszczenia wynagrodzenia do dnia, w którym Wykonawca stwierdził fakt niemożności uzyskania pozytywnego wyniku pracy, zawiadomił o tym Zamawiającego i przerwał pracę.
3. Zamawiający ponosi względem osób trzecich odpowiedzialność za szkody będące następstwem użytkowania wyrobów lub stosowania technologii opartych na wynikach pracy wykonanej zgodnie z umową. Jeżeli środki prawne zostaną skierowane przeciwko Wykonawcy, Zamawiający zrefunduje mu wszelkie koszty z tym związane.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
7. Strony uznają wszystkie postanowienia umowy za ważne i wiążące. Jeżeli jednak jakiegokolwiek postanowienie umowy okaże się lub stanie się nieważne albo niewykonalne, pozostaje to bez wpływu na ważność pozostałych postanowień umowy, chyba że bez tych postanowień Strony umowy by nie zawarły, a nie jest możliwa zmiana lub uzupełnienie umowy w sposób określony w zdaniu kolejnym. W przypadku gdy jakiegokolwiek postanowienie umowy okaże się lub stanie nieważne albo niewykonalne, Strony zobowiązane będą do niezwłocznej zmiany lub uzupełnienia umowy w sposób oddający w sposób możliwie najwierniejszy zamiar Stron wyrażony w postanowieniu, które uznane zostało za nieważne albo niewykonalne.
8. Wszystkie spory mogące powstać w związku z realizacją niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać na drodze ugodowej, natomiast w przypadku nieosiągnięcia porozumienia, strony poddadzą spór wynikający z niniejszej umowy pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego, właściwego miejscowo dla Wykonawcy w dacie wytoczenia powództwa.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący umowy nr z dnia o wykonanie prac naukowo -badawczych i sporządzenie opracowania z wykonanych prac

zawarty w dniu roku w,
pomiędzy:

.....
.....
.....
.....
.....

zwaną dalej „**Wykonawcą**” lub „.....”

a

.....
.....
.....
.....
.....

zwaną dalej **Zamawiającym**,

zwani łącznie **Stronami**,

o następującej treści:

§1.

1. Niniejszym Zamawiający potwierdza należyte umowy o wykonanie prac naukowo - badawczych z dnia roku.
2. Zamawiający dokonuje odbioru Opracowania z przeprowadzonych badań, objętych umową z dnia roku bez uwag.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....