

## Załącznik nr 3 Wzór umowy

### UMOWA

zawarta w dniu ..... r. w Kraczkowej pomiędzy:

**Panem Witoldem Bryk**, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą P.P.U.H. "BRYK" Witold Bryk, Kraczkowa 1663/A, 37-124 Kraczkowa, NIP 9211620945, REGON 690716066, reprezentowanym przez ....., zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

.....  
zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**

*W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego z dnia .....r. na zakup usługi badawczo –rozwojowej, której celem jest przeprowadzenie badań, opracowanie infrastruktury sprzętowej i systemowej pod budowę ekspertowego systemu do projektowania procesu obróbki ubytkowej zawierającego zunifikowane bazy danych narzędzi, obrabianych materiałów, urządzeń, modeli oraz kryteriów ich stosowania. – w ramach Projektu – „Ekspert CNC” z Programu sektorowego „INNOLOT - innowacyjne lotnictwo”, finansowanego ze środków w ramach Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R” POIR w 2015 r.”, zgodnie z obowiązującą zasadą konkurencyjności, została zawarta Umowa o następującej treści:*

#### 1. DEFINICJE

##### 1.1. Definicje

Z zastrzeżeniem znaczenia określonego w innym miejscu Umowy, w niniejszej Umowie wszelkie terminy pisane wielką literą mają następujące znaczenie:

- „**Bazy Danych**” oznaczają bazy danych udostępnione Wykonawcy dla celu prowadzenia Prac Badawczych stanowiące zbiory danych lub jakichkolwiek innych materiałów i elementów zgromadzonych według określonej systematyki lub metody, indywidualnie dostępnych w jakikolwiek sposób, w tym środkami elektronicznymi, wymagające istotnego, co do jakości lub ilości, nakładu inwestycyjnego w celu sporządzenia, weryfikacji lub prezentacji ich zawartości niepodlegające ochronie na podstawie Prawa Autorskiego, wskazane w Załączniku nr 4 do Umowy;
- „**Wynagrodzenie**” oznacza wynagrodzenie należne Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej Umowy
- „**Know-how**” oznacza w szczególności przysługujące Zamawiającemu nieujawnione publicznie: nieopatentowane wynalazki lub niezarejestrowane wzory użytkowe, informacje techniczne dotyczące stosowania wynalazków lub wzorów użytkowych, wiedzę techniczną oraz doświadczenie związane z nią i sposobem jej zastosowania, przysługujące Zamawiającemu, istniejące przed zawarciem niniejszej Umowy, udostępnione Wykonawcy na zasadach określonych w Umowie;
- „**Prace Badawcze**” oznaczają prace badawczo-rozwojowe realizowane przez

	Wykonawcę, których zakres określony jest w <b>Załączniku nr 1 do Umowy</b> ;
„Prawa Pierwotne”	oznaczają łącznie prawa do Utworów i Baz Danych oraz Prawa Własności Przemysłowej, istniejące i przysługujące Zamawiającemu przed zawarciem niniejszej Umowy, udostępniane Wykonawcy na zasadach określonych w niniejszej Umowie;
„Prawa Własności Przemysłowej”	oznaczają Prawa Pierwotne, których przedmioty udostępnione zostają Wykonawcy na zasadach określonych w niniejszej Umowie, stanowiące patenty oraz zarejestrowane wzory użytkowe, wzory przemysłowe;
„Prawo Autorskie”	oznacza ustawę z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn.: Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, z późn. zm.);
„PWP”	oznacza ustawę z dnia 30 czerwca 2000 roku Prawo własności przemysłowej (tekst jedn.: Dz. U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117, z późn. zm.);
„Utwory”	oznaczają przedmioty Praw Pierwotnych udostępnione Wykonawcy na zasadach określonych w niniejszej Umowie, które stanowią utwory (w tym bazy danych podlegające ochronie prawno-autorskiej), w rozumieniu Prawa Autorskiego;
„Wyniki”	oznaczają wszelkie wyniki i rezultaty Prac Badawczych prowadzonych przez Wykonawcę na zasadach określonych w Umowie, w szczególności wynalazki, niezarejestrowane wzory użytkowe lub wzory przemysłowe, utwory w rozumieniu Prawa Autorskiego;
„Zasoby”	oznaczają wszelkie urządzenia, materiały, narzędzia, sprzęt, pomieszczenia, infrastrukturę i budynki przysługujące Wykonawcy wykorzystywane przez niego do prowadzenia Prac Badawczych na zasadach określonych Umową;

## **2. PRZEDMIOT UMOWY**

- 2.1. Zamawiający niniejszym powierza Wykonawcy a Wykonawca przyjmuje zadanie wykonania Prac Badawczych, których zakres określony jest w Załączniku nr 1 do Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Prac Badawczych zgodnie z opisem poszczególnych etapów Prac Badawczych i terminów realizacji poszczególnych etapów Prac Badawczych określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.
- 2.2. Celem Prac Badawczych jest przeprowadzenie badań, opracowanie infrastruktury sprzętowej i systemowej pod budowę ekspertowego systemu do projektowania procesu obróbki ubytkowej zawierającego zunifikowane bazy danych narzędzi, obrabianych materiałów, urządzeń, modeli oraz kryteriów ich stosowania. System powinien zawierać procedury i algorytmy symulacji procesów obróbki i określania optymalnych rozwiązań oraz zapewnić szybki dostęp do danych i informacji tworzących bazę wiedzy. System będzie zapewniał szybką analizę różnych wariantów procesu technologicznego, a po doborze parametrów obróbki ocenę względem przyjętych kryteriów ekonomicznych i technologicznych .

## **3. WSPÓŁPRACA STRON**

- 3.1. Strony niniejszym oświadczają, że będą realizować Umowę zgodnie z jej postanowieniami, przy dołożeniu najwyższej staranności i profesjonalizmu.
- 3.2. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do prowadzenia i wykonania Prac Badawczych w ramach czasowych przewidzianych dla poszczególnych etapów Prac Badawczych.
- 3.3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada uprawnienia, kompetencje, doświadczenie oraz wiedzę niezbędne do należytego wykonywania Prac Badawczych.

- 3.4. Wykonawca w trakcie prowadzenia Prac Badawczych zobowiązany jest do wykonywania niniejszej Umowy profesjonalnie, z należytą starannością oczekiwaną od instytucji prowadzącej prace badawczo-rozwojowe, w dobrej wierze oraz z zachowaniem zasad lojalności, poufności i dbałości o interesy Zamawiającego.
- 3.5. Strony potwierdzają i zdają sobie sprawę, że osiągnięcie Wyników przez Wykonawcę, w ogólnym wymiarze, nie może być zagwarantowane przez Wykonawcę. Jednakże Wykonawca jest obowiązany do dołożenia najwyższej możliwej staranności dla osiągnięcia celów Prac Badawczych. Strony zobowiązują się do wzajemnego wspierania się w ramach swoich możliwości faktycznych i prawnych oraz niezwłocznego informowania siebie nawzajem o wszelkich problemach w realizacji Umowy.
- 3.6. Biorąc po uwagę niepewność Wyników każda ze Stron może zwrócić się do drugiej Strony o zmianę zakresu Prac Badawczych. Wszelkie takie zmiany wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 3.7. Strony postanawiają, że będą prowadzić wspólne spotkania konsultacyjne w celu omówienia postępu w zakresie realizacji Prac Badawczych przez Wykonawcę.
- 3.8. Nadzór nad Pracami Badawczymi sprawuje Kierownik Prac Badawczych wyznaczony przez Zamawiającego.
- 3.9. Wykonawca w trakcie prowadzenia Prac Badawczych nie będzie podlegał kierownictwu Zamawiającego, jednakże Zamawiający i Kierownik Prac Badawczych mają prawo do żądania od Wykonawcy, w każdej chwili, udzielenia wszelkich informacji, w tym informacji dotyczących etapu zaawansowania Prac Badawczych i ich wstępnych wyników oraz do żądania udostępnienia pomieszczeń wykorzystywanych przez Wykonawcę do prowadzenia Prac Badawczych.
- 3.10. Wykonawca będzie informował niezwłocznie Zamawiającego o wszelkich Wynikach zrealizowanych przez Wykonawcę, w szczególności o Wynikach, które mogą podlegać ochronie prawnego-autorskiej, opatentowaniu lub rejestracji itd., jako inne prawa własności przemysłowej.
- 3.11. Wszelkie oświadczenia woli i wiedzy Stron oraz Kierownika Prac Badawczych powinny być składane pisemnie lub formą elektroniczną Koordynatorom Umowy: ze strony Zamawiającego: [dane, telefon, adres poczty elektronicznej]; ze strony Wykonawcy: [dane, telefon, adres poczty elektronicznej].
- 3.12. Zmiana Koordynatorów nie stanowi zmiany postanowień Umowy. Strony będą informować się wzajemnie o zaistniałych zmianach niezwłocznie.
- 3.13. Żadna ze Stron nie jest upoważniona do reprezentowania drugiej Strony w stosunku do jakichkolwiek stosunków z osobami trzecimi oraz do składania jakichkolwiek wiążących oświadczeń w imieniu tej Strony osobom trzecim.
- 3.14. Żadne z postanowień niniejszej Umowy nie ma na celu ograniczenia Stronom prowadzenia ich podstawowej działalności we własnym interesie i dla własnych korzyści oraz korzystania z ich własnych zasobów, sprzętu i infrastruktury dla własnej ich działalności.
- 3.15. Zamawiający jest uprawniony w każdym czasie do odstąpienia od niniejszej Umowy i wezwania Wykonawcy do niezwłocznego zaprzestania Prac Badawczych. Wykonawca zastosuje się do wezwania Zamawiającego i poczyni wszelkie kroki, aby zminimalizować koszty obciążające Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający zwróci Wykonawcy koszty poniesione przez Wykonawcę do czasu zaprzestania prowadzenia Prac Badawczych zgodnie z wezwaniem oraz wypłaci część Wynagrodzenia należną Wykonawcy do tej chwili.
- 3.16. Wykonawca może zlecić wykonywanie Prac Badawczych osobie trzeciej jedynie za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego.
- 3.17. Wykonawca będzie korzystał z własnych Zasobów w celu wykonania Umowy, w szczególności prowadzenia Prac Badawczych. Koszty utrzymania i korzystania z Zasobów przez Wykonawcę obciążają Wykonawcę. Wynagrodzenie Wykonawcy z tego tytułu zostało uwzględnione przez Strony w Wynagrodzeniu przysługującym Wykonawcy.

- 3.18. Po zakończeniu każdego etapu Wykonawca przygotowuje raport z wyników i rezultatów Prac Badawczych na koniec każdego etapu. Raport taki będzie przedstawiać ponadto doświadczone przez Wykonawcę problemy oraz określać cele, które wymagają dalszych wysiłków Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest przygotować raport końcowy z Wyników Prac Badawczych przeprowadzonych przez Wykonawcę wraz ze sprawozdaniem merytorycznym, zawierającym omówienie wykonanych zadań oraz Wyników.
- 3.19. Niezwłocznie po prawidłowym wykonaniu każdego etapu Prac Badawczych Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego o gotowości do przekazania Wyników.
- 3.20. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wykonania Prac Badawczych tj. niezgodnie z opisem Prac Badawczych zawartym w Załączniku nr 1 do Umowy lub wykrycia wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru Wyników. W takim wypadku Wykonawca, na swój koszt, przeprowadzi dodatkowe prace w zakresie Prac Badawczych i przedstawi Wyniki do ponownego odbioru Zamawiającego chyba, że zachodzą przesłanki z ustępów 9.5 i 9.6 Umowy.
- 3.21. Odbiór Wyników oraz dokumentacji dotyczącej Wyników (w szczególności informacji, dokumentacji zawierającej know-how, instrukcji, map, opisów etc. dotyczących Wyników) zostanie potwierdzony przez obie Strony przez podpisanie stosowanego protokołu odbioru. Dniem dokonania odbioru Wyników jest dzień podpisania Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń przez Zamawiającego oraz Wykonawcę.
- 3.22. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, że podpisanie Protokołu Odbioru stanowi jedynie potwierdzenie dokonania odbioru i nie wyłącza ani nie ogranicza roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu wad lub usterek.

#### **4. PRAWA PIERWOTNE**

- 4.1. Zamawiający niniejszym zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy, na zasadach wskazanych poniżej, wszelkich Praw Pierwotnych koniecznych Wykonawcy do przeprowadzenia Prac Badawczych. Zamawiający zobowiązuje się ponadto do przekazania Wykonawcy wszelkich innych informacji, w tym Know-how, które są niezbędne Wykonawcy w celu korzystania z Praw Pierwotnych oraz prowadzenia Prac Badawczych zgodnie z zasadami przewidzianymi w niniejszej Umowie.
- 4.2. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do udostępnienia przedmiotów Praw Pierwotnych Wykonawcy oraz, że korzystanie z przedmiotów Praw Pierwotnych przez Wykonawcę w zakresie przewidzianym niniejszą Umową nie naruszy praw osób trzecich.
- 4.3. Zamawiający pozostaje właścicielem Praw Pierwotnych udostępnionych przez niego Wykonawcy na zasadach przewidzianych w niniejszej Umowie.
- 4.4. Z chwilą zawarcia Umowy Zamawiający udziela Wykonawcy nieodpłatnej, niewyłącznej, nieprzenoszalnej i nieograniczonej terytorialnie licencji na korzystanie z przedmiotów Praw Pierwotnych na czas trwania Umowy, wyłącznie dla celów prowadzenia Prac Badawczych.
- 4.5. Z tą samą chwilą, w zakresie, w jakim przedmioty Praw Pierwotnych udostępnione Wykonawcy na podstawie Umowy stanowią Utwory, Zamawiający udziela Wykonawcy nieodpłatnej, niewyłącznej, nieprzenoszalnej i nieograniczonej terytorialnie licencji na korzystanie z Utworów, w czasie trwania Umowy, wyłącznie dla celów prowadzenia Prac Badawczych, na następujących polach eksploatacji:
  - 4.5.1. utrwalanie i zwielokrotnianie Utworów lub ich części - wytwarzanie egzemplarzy Utworów przy użyciu wszelkich dostępnych technik, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową (w szczególności CD-ROM, DVD, Mp3, taśmy magnetyczne, nośniki magnetoptyczne);
  - 4.5.2. wprowadzenie Utworów do wewnętrznych sieci teleinformatycznych, w tym do intranetu;

- 4.6. Z chwilą zawarcia Umowy w zakresie, w jakim Utwory stanowią bazy danych podlegające ochronie zgodnie z Prawem Autorskim, Zamawiający niniejszym zezwala Wykonawcy na tworzenie opracowań takich baz danych.
- 4.7. Z tą samą chwilą, w zakresie, w jakim przedmioty Praw Pierwotnych przekazane Wykonawcy na podstawie Umowy stanowią Bazy Danych, Zamawiający udziela Wykonawcy nieodpłatnej, niewyłącznej, nieprzenoszalnej i nieograniczonej terytorialnie licencji na pobieranie danych z Baz Danych oraz wtórne ich wykorzystywanie, w czasie trwania Umowy, wyłącznie dla celów prowadzenia Prac Badawczych.
- 4.8. Zamawiający udziela jednocześnie Wykonawcy licencji na korzystanie z Know-how na czas trwania Umowy, wyłącznie dla celu prowadzenia Prac Badawczych.
- 4.9. Wykonawca nie jest uprawniony do udzielania sublicencji osobom trzecim.
- 4.10. Czas trwania powyższej licencji jest związany czasem obowiązywania Umowy. W przypadku wypowiedzenia Umowy wypowiedzeniu podlega również licencja.
- 4.11. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do niepodważania przed jakimikolwiek sądami urzędami, instytucjami państwowymi Praw Pierwotnych przysługujących Zamawiającemu w tym zobowiązuje się do nieinicjowania przez siebie lub osoby działające na jego rzecz postępowań o ich unieważnienie lub wygaśnięcie oraz do niezgłaszania wobec nich sprzeciwu w czasie obowiązywania Umowy. Naruszenie powyższego obowiązku przez Wykonawcę w czasie obowiązywania Umowy uprawnia Zamawiającego do żądania kary umownej w kwocie ..... (słownie: ..... ) za każde naruszenie. Zapłata powyższej kary umownej nie ogranicza Zamawiającego w dochodzeniu roszczeń odszkodowawczych w kwocie przewyższającej wartość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych.

## 5. WYNIKI

- 5.1. Wszelkie Wyniki uzyskane przez Wykonawcę w ramach wykonywania niniejszej Umowy będą przysługiwać Zamawiającemu.
- 5.2. Strony ustalają, że prawa do uzyskania patentów, prawa ochronnego na wzory użytkowe oraz prawa z rejestracji wzorów przemysłowych, których przedmioty stanowią Wyniki przysługują Zamawiającemu.
- 5.3. W ramach Wynagrodzenia Wykonawca niniejszym przenosi na Zamawiającego prawo do uzyskania patentu w zakresie wyników Prac Badawczych.
- 5.4. Uprawnionym i do dokonania zgłoszeń i opłat mających na celu ochronę prawną Wyników we właściwym urzędzie jest Zamawiający. Zamawiający ponosi wszelkie koszty związane z powyższą ochroną.
- 5.5. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do współpracy w zakresie zgłoszeń przedmiotów praw własności przemysłowej do właściwego urzędu przez Zamawiającego w tym dostarczania Zamawiającemu dokumentów i informacji koniecznych do sporządzenia opisów zawartych w zgłoszeniu.
- 5.6. W ramach Wynagrodzenia w zakresie, w jakim Wyniki stanowią utwory w Prawa Autorskiego, z chwilą powstania Wyników, Wykonawca niniejszym przenosi na Zamawiającego wszelkie majątkowe prawa autorskie do Wyników, a Zamawiający nabywa je, na wszelkich istniejących w chwili Umowy polach eksploatacji, w szczególności na następujących polach („**Pola Eksploatacji**”):
  - 5.6.1. utrwalanie i zwielokrotnianie Wyników lub ich części - wytwarzanie egzemplarzy Wyników przy użyciu wszelkich dostępnych technik, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową (w szczególności, CD-ROM, DVD, Mp3, taśmy magnetyczne, nośniki magnetoptyczne);
  - 5.6.2. wprowadzanie do obrotu oryginału Wyników lub ich części albo egzemplarzy, na których Wyniki lub ich część utrwalono przy użyciu wszelkich dostępnych nośników, użyczenie, najem lub dzierżawa oryginału albo egzemplarzy Wyników;

- 5.6.3. publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Wyników lub ich części w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, przy użyciu wszelkich dostępnych technik, w tym wykorzystywanie w sieciach informatycznych w tym w sieciach ogólnodostępnych;
- 5.6.4. korzystanie z Wyników w celach informacyjnych i marketingowych;
- 5.6.5. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Wyników w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, wprowadzanie, wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie, przechowywanie,
- 5.6.6. tłumaczenie, przystosowanie, zmiany układu i wszelkich innych zmian do Wyników,
- 5.6.7. rozpowszechnianie, w tym użyczanie lub najem Wyników lub ich kopii.
- 5.7. Z tą samą chwilą, w ramach Wynagrodzenia w zakresie, w jakim Wyniki stanowią bazy danych niechronione Prawem Autorskim, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do pobierania danych z baz danych oraz prawo do ich wtórnego wykorzystywania.
- 5.8. Jednocześnie Wykonawca przenosi na Zamawiającego, a Zamawiający nabywa, prawo do wykonywania i zezwalania na wykonywanie praw zależnych do opracowań Wyników na Polach Eksploatacji.
- 5.9. Wykonawca udziela również Zamawiającemu upoważnienia do wykonywania i zezwalania na wykonywanie praw zależnych do opracowań Wyników na Polach Eksploatacji osobom trzecim, wraz z prawem do udzielania takich dalszych zezwoleń przez kolejno upoważniane podmioty, oraz zobowiązuje się nie odwoływać niniejszego upoważnienia pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
- 5.10. Wykonawca niniejszym zezwala ponadto Zamawiającemu na tworzenie opracowań baz danych będących Wynikami, podlegających ochronie zgodnie z Prawem Autorskim, którego to zezwolenia, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej, zobowiązuje się nie odwoływać.
- 5.11. Wykonawca zezwala, czego zobowiązuje się nie odwoływać pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej, na:
  - 5.11.1. wykonywanie praw autorskich osobistych do Wyników przez Zamawiającego,
  - 5.11.2. zezwalanie przez Zamawiającego, na wykonywanie autorskich praw osobistych do Wyników osobom trzecim, wraz z prawem do udzielania takich dalszych zezwoleń przez kolejno upoważniane podmioty.
- 5.12. Wykonawca zapewnia, że nabył od twórców Wyników, w rozumieniu Prawa Autorskiego, wszelkie prawa autorskie i upoważnienia konieczne do przeniesienia praw i udzielenia upoważnień Zamawiającemu przewidzianych w niniejszej Umowie. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się, że ani on, ani twórcy Wyników w rozumieniu Prawa Autorskiego, nie będą wykonywać autorskich praw osobistych do Wyników, w zakresie nienaruszalności treści i formy Wyników, ich rzetelnego wykorzystania oraz w zakresie nadzoru nad sposobem korzystania z Wyników, oraz decydowania o pierwszym udostępnieniu Wyników publiczności, w stosunku do Zamawiającego, jego następców prawnych, licencjobiorców oraz każdorazowego właściciela autorskich praw majątkowych do Wyników.
- 5.13. Wykonawca zobowiązuje się, że w razie powstania nowych pól eksploatacji przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do rozporządzania oraz korzystania z Wyników na takich nowych polach eksploatacji.
- 5.14. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że nabył lub nabędzie od twórców Wyników w rozumieniu Prawa Autorskiego pełnię praw do Wyników, w tym prawa do uzyskania praw własności przemysłowej, wszelkie autorskie prawa majątkowe, prawo do zezwalania na tworzenie opracowań i wykonywanie praw zależnych oraz inne upoważnienia konieczne do udzielenia Zamawiającemu praw i upoważnień wskazanych w Umowie.



- 5.15. Wykonawca zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego dostarczyć wszelkie dokumenty potwierdzające udzielenie przez twórców Wyników, w rozumieniu Prawa Autorskiego, zezwoleń i podjęcie przez nich zobowiązań przewidzianych w niniejszej Umowie.
- 5.16. Wraz z przeniesieniem powyższych praw, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach Wynagrodzenia, prawo do wszelkiego know-how, w tym danych technicznych, dokumentów, rysunków, map, projektów, fotografii, informacji technicznych, technologicznych, operacyjnych, finansowych, marketingowych, dotyczącego Wyników stworzonych przez Wykonawcę w ramach wykonywania Umowy. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do niekorzystania z wszelkiego know-how dotyczącego Wyników.
- 5.17. Wykonawca oświadcza i zapewnia, iż wraz z przeniesieniem praw autorskich do Wyników, Zamawiający nabywa również własność 2 sztuk egzemplarzy Wyników oraz własność nośników zawierających know-how, stworzony przez Wykonawcę dotyczący Wyników wskazany w ustępie 5.16 Umowy, jak również nośniki zawierające kody źródłowe do Wyników będących programem komputerowym.
- 5.18. Strony zobowiązują się do niezwłocznego informowania się nawzajem o wszelkich roszczeniach osób trzecich zgłaszanych do Wyników.

## **6. OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA**

- 6.1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:
  - 6.1.1. Wyniki będące przedmiotem Umowy będą rezultatem jego oryginalnej twórczości, oraz że w celu wykonania niniejszej Umowy nabędzie wszelkie autorskie prawa majątkowe do Wyników, na Polach Eksploatacji oraz, że będzie przysługiwać mu prawo do:
    - (a) wykonywania i zezwalania osobom trzecim na wykonywanie praw zależnych do opracowań Wyników na Polach Eksploatacji;
    - (b) wykonywania osobistych praw autorskich do Wyników i zezwalania osobom trzecim na wykonywanie tych praw, wraz z prawem do udzielania takich dalszych zezwoleń przez kolejno upoważniane podmioty;
  - 6.1.2. będą przysługiwać mu wyłączne prawa do Wyników będących prawami własności przemysłowej oraz prawa do ich używania;
  - 6.1.3. będzie przysługiwać mu prawo do pobierania danych i ich wtórnego wykorzystywania z Wyników będących bazami danych niepodlegających ochronie zgodnie z Prawem Autorskim;
  - 6.1.4. nie zawarł ani nie zawrze jakiegokolwiek umowy zobowiązującej go do obciążenia ani przeniesienia praw do Wyników, ani też nie udzieli jakiegokolwiek licencji w tym zakresie osobom trzecim;
  - 6.1.5. prawa do Wyników będą wolne od obciążeń i roszczeń osób trzecich.

## **7. WYNAGRODZENIE**

- 7.1. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca otrzyma od Zamawiającego Wynagrodzenie w wysokości . . . . . (słownie: . . . . .) złotych, jako wynagrodzenie za wykonanie Prac Badawczych włączając w to koszty korzystania z Zasobów przez Wykonawcę oraz przeniesienie praw autorskich majątkowych do Wyników, jak i przeniesienie innych praw i udzielenie zezwoleń w stosunku do Wyników oraz podjęcie innych zobowiązań przewidzianych w Umowie. Wynagrodzenie będzie wypłacane Wykonawcy zgodnie z harmonogramem zawartym w Załączniku nr 1 do Umowy.
- 7.2. Wynagrodzenie będzie płatne na poniższy rachunek bankowy Wykonawcy: . . . . .

## **8. OBOWIĄZYWANIE UMOWY**

- 8.1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia i zostaje zawarta na okres do ukończenia prac badawczo-rozwojowych przez wykonawcę, które ograniczone są ramami czasowymi określonymi w załączniku nr 1 do Umowy
- 8.2. Umowa może zostać rozwiązana przez Zamawiającego w przypadku wystąpienia okoliczności, które trwale uniemożliwiają dalsze wykonywanie postanowień zawartych w Umowie, w tym dalsze prowadzenie Prac Badawczych przez Wykonawcę.
- 8.3. Rozwiązanie Umowy za zgodą obu Stron może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej.
- 8.4. W przypadku wcześniejszego rozwiązania Umowy w stosunku do terminu wskazanego w ustępie 8.1 Umowy, Zamawiający zwróci Wykonawcy koszty poniesione przez Wykonawcę do czasu zaprzestania prowadzenia Prac Badawczych oraz wypłaci część Wynagrodzenia należną Wykonawcy do tej chwili.
- 8.5. Bezzwłocznie po wypowiedzeniu Umowy przez którąkolwiek ze Stron albo jej rozwiązaniu za porozumieniem Stron, lecz nie później niż w dniu rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy z jakiegokolwiek przyczyny Wykonawca bez dodatkowego wezwania lub żądania wyda Zamawiającemu wszelkie posiadane przez niego dokumenty i nośniki zawierające Wyniki, Prawa Pierwotne oraz Know-how, za wyjątkiem dokumentów i nośników zawierających Wyniki, które są konieczne Wykonawcy do korzystania z Wyników na zasadach przewidzianych w Umowie. W tym zakresie Wykonawca wyda Zamawiającemu kopie tych dokumentów i nośników.

## **9. ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

- 9.1. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
- 9.2. Zamawiający ponosi względem osób trzecich wyłączną odpowiedzialność za szkody będące następstwem prawidłowego i zgodnego z Umową i prawem korzystania przez Wykonawcę z przedmiotów Praw Pierwotnych i Know-how udostępnionych mu przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Umowy.
- 9.3. Wykonawca ponosi względem osób trzecich wyłączną odpowiedzialność za szkody będące następstwem korzystania przez niego z Zasobów.
- 9.4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Prac Badawczych z zastrzeżeniem ustępów 9.5 i 9.6 Umowy.
- 9.5. Otrzymanie negatywnego wyniku Prac Badawczych, rozumianego jako niemożliwość osiągnięcia określonego celu Prac Badawczych zamierzonego przez Strony, który wynika z okoliczności niezależnych od Stron nie może stanowić podstawy odpowiedzialności Wykonawcy i nie zwalnia Zamawiającego od obowiązku uiszczenia części Wynagrodzenia do dnia, w którym Wykonawca stwierdził taką niemożliwość.
- 9.6. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie Umowy w całości lub w części w tym za niemożność kontynuowania Prac Badawczych, spowodowane siłą wyższą, za którą uważa się wydarzenia, które w chwili podpisania Umowy nie mogły być przez Strony przewidziane i zostały spowodowane przez okoliczności od nich niezależne w szczególności: wojna, pożar, powódź, inne naturalne klęski, nowe przepisy prawne, strajki. Strona, dla której okoliczności takie spowodowały nadmierne utrudnienie lub niemożliwość kontynuowania wykonywania Umowy i prowadzenia Prac Badawczych jest zobowiązana niezwłocznie zawiadomić na piśmie drugą Stronę o powstaniu lub ustaniu powyższych okoliczności .
- 9.7. Wykonawca zobowiązuje się chronić Zamawiającego oraz naprawić szkodę poniesioną przez Zamawiającego w związku z jakimikolwiek roszczeniami osób trzecich związanymi z wykonaniem Umowy, a w szczególności z wykorzystaniem Wyników oraz know-how ich dotyczącego przez Zamawiającego na zasadach przewidzianych w Umowie, które to roszczenia związane byłyby z niezgodnością oświadczeń lub zapewnień Wykonawcy z rzeczywistym stanem faktycznym lub



prawnym, lub wynikałyby z niewykonania lub nieprawidłowego wykonania zobowiązań Wykonawcy przewidzianych w Umowie. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z odpowiedzialności za szkodę i obowiązku zaspokojenia roszczeń kierowanych przez osoby trzecie. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie wydatki i koszty poniesione w związku z właściwymi postępowaniami, w tym koszty sądowe i koszty obsługi prawnej. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego wejdzie w jego miejsce w toczącym się postępowaniu (o ile będzie to możliwe) lub przystąpi do takiego postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami, albo zapewni reprezentację i ochronę Zamawiającego w ramach takich postępowania. Wykonawca podejmie również wszelkie działania negocjacyjne oraz udzieli wszelkich wyjaśnień w celu ochrony interesów Zamawiającego.

## **10. POUFNOŚĆ**

- 10.1. Strony potwierdzają, że w ramach Współpracy zgodnie z niniejszą Umową przekazywać mogą sobie nawzajem informacje, które stanowią tajemnice handlową Stron, lub w inny sposób są informacjami poufnymi Stron. Strony utrzymają w poufności wszelkie informacje odnoszące się do niniejszej Umowy oraz Stron, w tym między innymi, Know-how, dane techniczne, dokumenty, rysunki, mapy, projekty, fotografie, oprogramowanie, wzory, badania rynkowe, informacje techniczne, technologiczne, operacyjne, finansowe, marketingowe, oraz wszelkie inne informacje określone przez Stronę przekazującą jako „poufne” („**Informacje Poufne**”), ujawnione (na piśmie, ustnie lub w inny sposób, bezpośrednio lub pośrednio) przez jedną ze Stron drugiej Stronie, zarówno przed jak i po dniu zawarcia niniejszej Umowy oraz będą wykorzystywać Informacje poufne jedynie dla wykonania Umowy, w szczególności prowadzenia Prac Badawczych.
- 10.2. Po dniu zawarcia niniejszej Umowy oraz przez okres **10 lat** po jej ewentualnym rozwiązaniu lub wygaśnięciu z jakiegokolwiek powodu, Strona otrzymująca Informacje Poufne:
  - (i) zachowa charakter poufny tych informacji;
  - (ii) nie ujawni informacji żadnej innej osobie w sposób inny niż za uprzednią pisemną zgodą Strony ujawniającej lub zgodnie z ustępem 10.3 poniżej; oraz
  - (iii) nie wykorzysta informacji dla jakiegokolwiek celu innego niż wykonanie jej zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
- 10.3. W okresie obowiązywania niniejszej Umowy, Strona otrzymująca może ujawnić Informacje Poufne swoim pracownikom, współpracownikom oraz podmiotom powiązanym w zakresie, w jakim jest to niezbędne dla realizacji celów niniejszej Umowy.
- 10.4. Strona otrzymująca zapewni, aby każdy wyżej wymieniony odbiorca był świadomy zobowiązań do zachowania poufności Strony otrzymującej na podstawie niniejszej Umowy oraz ich przestrzegał tak, jakby odbiorca był stroną niniejszej Umowy oraz będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez odbiorcę jak za własne niewykonanie bądź nienależyte wykonanie zobowiązań z tytułu zachowania poufności.
- 10.5. W okresie obowiązywania niniejszej Umowy, Strona otrzymująca może kopiować Informacje Poufne otrzymane od drugiej Strony tylko w zakresie niezbędnym do realizacji Współpracy odpowiednio znakując każdą kopię klauzulą „poufne”.
- 10.6. Zobowiązania zawarte w ustępach 10.1 do 10.5 powyżej nie będą miały zastosowania do jakichkolwiek informacji, które:
  - (i) zostały ujawnione zgodnie z wymogiem prawnym jakimkolwiek organom administracyjnym, sądom lub władzom;
  - (ii) są w dniu zawarcia niniejszej Umowy lub w dowolnym czasie po tym dniu dostępne publicznie w sposób inny niż poprzez naruszenie niniejszej Umowy przez Stronę otrzymującą lub któregośkolwiek z odbiorców;

- (iii) w odniesieniu do których Strona otrzymująca może udowodnić, że były jej znane przed ich ujawnieniem przez Stronę ujawniającą Stronie otrzymującej; lub
  - (iv) zostały otrzymane przez Stronę otrzymującą zgodnie z prawem od osoby trzeciej.
- 10.7. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać żadnych publicznych ogłoszeń, reklam i publikacji informacji dotyczących Wyników („**Publikacja**”), bez uprzedniej konsultacji z Zamawiającym zgodnie z niniejszym ustępem. Wykonawca jest zobowiązany do uprzedniego udostępnienia Publikacji Zamawiającemu. Zamawiający ma prawo zgłoszenia zmian i zastrzeżeń do Publikacji w terminie 60 dni od udostępnienia mu Publikacji, które Wykonawca jest obowiązany wziąć po uwagę. Jednakże Wykonawca bezwzględnie zobowiązuje się do niedokonywania Publikacji informacji dotyczących Wyników, których ujawnienie skutkowałoby następnie niemożnością opatentowania wynalazku oraz uzyskania prawa ochronnego lub prawa z rejestracji innego prawa własności przemysłowej.
- 10.8. Naruszenie przez Stronę otrzymującą zobowiązania do poufności, o którym mowa w ustępach od 10.1 do 10.7 powyżej, uprawnia drugą Stronę do żądania kary umownej w kwocie ..... (słownie: ..... ) za każde naruszenie. Zapłata powyższej kary umownej nie ogranicza Strony ujawniającej w dochodzeniu roszczeń odszkodowawczych w kwocie przewyższającej wartość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych.
- 10.9. Bezzwłocznie po rozwiązaniu, zakończeniu lub wygaśnięciu Umowy z jakiegokolwiek przyczyny, każda ze Stron bez dodatkowego wezwania lub żądania wyda drugiej Stronie wszelkie dokumenty i nośniki zawierające Informacje Poufne drugiej Strony jak również wszystkie ich kopie, które zostały przygotowane lub znalazły się w ich posiadaniu w związku z wykonywaniem Umowy. Obowiązek ten nie dotyczy materiałów, dokumentów i nośników zawierających know-how dotyczący Wyników.

## **11. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA**

- 11.1. Umowa podlega oraz będzie interpretowana zgodnie z prawem polskim. Wszelkie kwestie nieuregulowane w niniejszej Umowie będą podlegały postanowieniom kodeksu cywilnego, Prawa Autorskiego i PWP.
- 11.2. Wszelkie spory wynikające z Umowy lub z nią związane będą rozstrzygane przez Strony polubownie w drodze negocjacji prowadzonych w dobrej wierze. W przypadku nierozstrzygnięcia sporu na drodze polubownej w terminie **trzydziestu** dni od daty żądania złożonego przez jedną ze Stron, spór będzie podlegać rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 11.3. Żadna ze Stron nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody drugiej Strony przenieść na osoby trzecie całości lub części jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.
- 11.4. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości, Strony postanawiają, że jeżeli jakakolwiek część niniejszej Umowy zostanie uznana za nieważną lub w inny sposób prawnie wadliwą, pozostałe jej postanowienia pozostają w mocy. W odniesieniu do postanowień uznanych za nieważne lub niewykonalne, Strony wynegocjują w dobrej wierze, w stopniu, w jakim to możliwe, alternatywne postanowienia, które będą ważne i wykonalne, i które będą odzwierciedlały pierwotny zamiar Stron.
- 11.5. Integralną część Umowy stanowi Załącznik nr 1 do Umowy.
- 11.6. Jakikolwiek zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności sporządzenia w formie pisemnej oraz podpisania przez Strony odpowiedniego aneksu do Umowy.
- 11.7. Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**Etap I - okres realizacji od 1 I 2017 r. do 30 VI 2017 r.**

- Przeprowadzenie analizy potrzeb i wymagań przedsiębiorstwa w zakresie technicznych wymagań badanego systemu eksperckiego;
- Projekt założeń systemu w wybranej metodyce modelowania systemów informatycznych, przy założeniu niestandardowych struktur organizacji danych z dziedzin CAD/CAM/CAE i pokrewnych z badaniem modeli najkorzystniejszych według wskazań Zamawiającego;
- Przygotowanie analiz systemu dla działania w ramach jednego lub wielu oddziałów;
- Przygotowanie koncepcji zarządzania projektem oraz implementacji i wdrożenia systemu w ramach wszystkich cykli życia produktu;
- Przygotowanie analizy realizacji projektu systemu środkami technicznymi;
- Przygotowanie analizy wyboru najkorzystniejszego modelu danych na podstawie dokumentacji koncepcyjnej dostarczonej przez Zamawiającego (w ramach etapu WP1);
- Przygotowanie testów przyjętego modelu danych dla poszczególnych modułów oraz ocena wyników;
- Przygotowanie i przeprowadzenie analiz najkorzystniejszego podziału na moduły dla systemu eksperckiego.

**Po zakończeniu i odbiorze I etapu należne Wykonawcy wynagrodzenie przysługuje w wysokości . . . . % wynagrodzenia określonego w ust., 7.1 Umowy.**

**Etap II - okres realizacji od 1 VII 2017 r. do 31 XII 2017 r.**

- Przeprowadzenie ocen oddziaływania systemu z klientami zewnętrznymi w postaci systemów CAD/CAM/CAE (np. Siemens NX) i pokrewnych w tym pakietami typu PLM (np. Siemens Teamcenter) oraz przygotowanie i wdrożenie koncepcji wymiany danych między wybranymi, wskazanymi przez Zamawiającego systemami zewnętrznymi;

- Propozycja i analiza projektu oraz prototypowanie warstwy prezentacji systemu;
- Propozycja i analiza projektu oraz prototypowanie warstwy logiki biznesowej;
- Przygotowanie planu testowania systemu;
- Przygotowanie koncepcji migracji danych z istniejących systemów użytkowanych przez Zamawiającego;
- Przygotowanie analiz bezpieczeństwa danych oraz prace badawczo-rozwojowe nad przedmiotowym elementem systemu eksperckiego;
- Przygotowanie koncepcji zarządzania użytkownikami i licencjonowania dostępu oraz jej implementacja i testy;
- Zaprojektowanie interfejsu i szaty graficznej.

**Po zakończeniu i odbiorze etapu II należne Wykonawcy wynagrodzenie przysługuje w wysokości . . . . % wynagrodzenia określonego w ust.,. 7.1 Umowy.**

### **Etap III - okres realizacji od 1 I 2018 r. do 31 VIII 2017 r.**

- Przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych i przeprowadzenie wdrożenia i testów dla pełnej funkcjonalności modułów podstawowych i pomocniczych, w szczególności:
  - Moduł obsługi materiałów - funkcjonalność składowania wybranych informacji o materiałach podlegających obróbce, z możliwością ich opisu normatywnego oraz obsługi dowolnej ilości parametrów i prób; obsługa plików i norm;
  - Moduł obsługi maszyn - funkcjonalność składowania wybranych informacji o dostępnych maszynach, z możliwością ich opisu parametrami nominalnymi i rzeczywistymi, w tym obsługa dowolnej ilości parametrów; obsługa wybranych elementów zgodnie z koncepcjami TPM i TQMain według wskazań Zamawiającego, w szczególności z możliwością przechowywania informacji serwisowych o resursach technologicznych i dowolnych zdarzeniach wraz z możliwością monitoringu wybranych parametrów z tym związanych oraz rejestracją parametrów maszyny w czasie; obsługa plików i norm

oraz elementów graficznych do wizualizacji w ramach warstwy prezentacji;

- Moduł narzędzi i oprzyrządowania - funkcjonalność składowania wybranych informacji o dostępnych narzędziach i oprzyrządowaniu z kontekstem użycia a) samodzielny element czynności procesu obróbczego, b) element zestawu dla maszyny, c) element samodzielnego zestawu nie używanego w maszynie; z możliwością ich opisu parametrami nominalnymi i rzeczywistymi, w tym obsługa dowolnej ilości parametrów; obsługa wybranych elementów zgodnie z koncepcjami TPM i TQMMain według wskazań Zamawiającego, w szczególności z możliwością przechowywania informacji o aktualnym stanie narzędzi; obsługa plików i norm oraz elementów graficznych do wizualizacji w ramach warstwy prezentacji; moduł powinien być dostępny w ograniczonym zakresie również jako katalog poglądowy do szybkiego wyszukiwania; moduł powinien mieć możliwość zestawiania szablonów/zestawów elementów do późniejszego, szybkiego tworzenia profili narzędzi obróbkowych;
- Moduł procesy technologiczne i obróbcze - definiowanie wybranych procesów technologicznych i obróbczych; definiowanie podstawowych typów obróbki, dla wybranych, podstawowych detali, wraz z pełną parametryzacją według wskazań Zamawiającego; obsługa plików i norm oraz elementów graficznych do wizualizacji w ramach warstwy prezentacji;
- Moduł systemu ekspertowego - funkcjonalność związana z wyborem właściwych narzędzi, oprzyrządowania i maszyn w ramach postawionego problemu obróbczego dla zadanego materiału i rodzaju detalu; prace badawczo-rozwojowe nad właściwą i optymalną implementacją algorytmów systemu ekspertowego oraz reguł wnioskowania; parametryzacja reguł i algorytmów w zadanym zakresie uzgodnionym z Zamawiającym; wynikiem działania powinien być zbiór alternatywnych zestawów narzędzi i oprzyrządowania z sugerowanymi ustawieniami wskazanej maszyny;
- Moduł zarządzania użytkownikami oraz licencjami - zarządzanie ograniczeniami dostępu; przydział licencji według przyjętego modelu

zarządzania dostępem do systemu eksperckiego, wraz z zapewnieniem bezpieczeństwa danych;

- Moduły komunikacyjne - obsługa dostępu do danych aplikacji zewnętrznych i/lub sterowania aplikacjami zewnętrznymi jak również obsługa żądań z aplikacji zewnętrznych np. w zakresie wymiany uprawnień użytkowników/dostępu czy plików w ramach np. Siemens Teamcenter;
- Moduły pomocnicze - obsługa słowników wspólnych, narzędzi edycyjnych itp.

**W trakcie i po zakończeniu III etapu należne Wykonawcy wynagrodzenie przysługuje w następujących tarach i wysokości:**

- 1) . . . . % wynagrodzenia określonego w ust., 7.1 Umowy terminie do .....,
- 2) . . . . % wynagrodzenia określonego w ust., 7.1 Umowy terminie do .....,
- 3) . . . . wynagrodzenia określonego w ust., 7.1 Umowy terminie do .....,
- 4) . . . . % wynagrodzenia określonego w ust., 7.1 Umowy po zakończeniu i odbiorze Przewodów Badawczych.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**