



# UMOWA O WYKONANIE BADAŃ PRZEMYSŁOWYCH

Numer umowy: **UBP/01/PZK-05/2016**

Data zawarcia umowy: **dzień miesiąc 2016**

Umowa zawarta pomiędzy:

**TENVIRK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ** z siedzibą w Chorzowie 41-506, ul. Długa 1-3; REGON 240413868; NIP: 6272580753; wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000259885; kapitał zakładowy 150000,00 zł; reprezentowana przez Tomasza Łempińskiego – Prezesa Zarządu i Macieja Światowskiego – Wiceprezesa Zarządu; zwana dalej **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

.....

.....

.....

(nazwa, adres, NIP, REGON, KRS DOSTAWCY)

, reprezentowaną przez ....., zwanym dalej **WYKONAWCĄ**,

zwanym dalej łącznie **STRONAMI**

## §1. Przedmiot umowy

1. ZAMAWIAJĄCY powierza wykonanie, a WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać usługę polegającą na wykonaniu **badania przemysłowych** zmierzających do analitycznego i eksperymentalnego potwierdzenia krytycznych funkcji systemu (według wynalazku zamawiającego) związanych z rejestracją czasu pracy i kontrolą dostępu. Wyżej wymienione badania przemysłowe dotyczą funkcji systemu realizowanych w oparciu o wynalazek pt. „Sposób i system automatycznego monitorowania obecności” zgłoszony do Urzędu Patentowego RP w dniu 2014-09-24 pod numerem P.409577 zwany dalej WYNAŁAZKIEM.
2. Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZOF/05/1/POIR.01.01.01-00-0227-15** z dnia ..... **2016 r.** w związku z realizacją przez TENVIRK Sp. z o.o. projektu (zwanego dalej PROJEKTEM) zgodnie z umową nr POIR.01.01.01-00-0227/15-00, pn. **"Karta inteligentna do bezobsługowej rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu oraz monitorowania bezpieczeństwa i wydajności pracy"** w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Instytucją pośredniczącą dla tego projektu jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Warszawie 00-695, ul. Nowogrodzka 47 a zwana dalej NCBiR.
3. WYKONAWCA w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr **ZOF/05/1/POIR.01.01.01-00-0227-15** z dnia ..... **2016** złożył ofertę z dnia ..... wybraną jako najkorzystniejsza ofertę zgodnie z protokołem postępowania nr **PZK/05/1/POIR.01.01.01-00-0227-15** z dnia .....



## §2. Warunki realizacji przedmiotu umowy

1. WYKONAWCA zrealizuje przedmiot umowy zgodnie ze „Specyfikacją badań przemysłowych”, zwaną dalej SPECYFIKACJĄ. SPECYFIKACJA stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Zgodnie ze SPECYFIKACJĄ przedmiot umowy podzielony jest na zadania do wykonania, wymienione w SPECYFIKACJI, zwanych dalej ZADANIAMI BADAWCZYMI. ZADANIA badawcze od numeru 1 do 3 stanowią ZESTAW BADAŃ NR 1 a od numeru 4 do 6 stanowią ZESTAW BADAŃ NR 2.
3. ZADANIA BADAWCZE w ramach danego ZESTAWU BADAŃ mogą być realizowane wspólnie. ZESTAWY BADAŃ mogą być realizowane równolegle.
4. Wynikiem realizacji przedmiotu umowy będą materiały opracowane przez WYKONAWCĘ w postaci:
  - a. RAPORTU BADAWCZEGO – osobno dla każdego ZESTAWU BADAŃ;
  - b. PRACY NAUKOWEJ – po zakończeniu badań;
5. RAPORT BADAWCZY dla pojedynczego ZESTAWU BADAŃ będzie zawierać:
  - a. spis treści;
  - b. podstawę wykonania badań;
  - c. miejsce i czas wykonania badań;
  - d. cel i przedmiot badań;
  - e. wyposażenie badawcze;
  - f. metodykę badań;
  - g. wyniki badań;
  - h. wnioski i zalecenia;
  - i. kopie kart badań – w załączniku.
6. PRACA NAUKOWA będąca wynikiem badań będzie miała charakter źródłowy, pisemny i powinna zawierać analityczne i syntetyczne ujęcie wyników eksperymentów oraz przedstawienie algorytmów będących podstawą funkcjonowania badanej technologii generycznej, w szczególności PRACA NAUKOWA powinna zawierać:
  - a. wstęp;
  - b. stan wiedzy;
  - c. cel i przedmiot badań;
  - d. wyniki badań;
  - e. podsumowanie.
7. Termin wykonania przedmiotu umowy określony jest na ..... dni od daty umowy.
8. WYKONAWCA uzgodni z ZAMAWIAJĄCY terminy i sposób przeprowadzania badań przemysłowych dla poszczególnych ZADAŃ BADAWCZYCH.
9. Dany ZESTAW BADAŃ uważa się za zrealizowany jeśli zostały wykonane wszystkie ZADANIA BADAWCZE wchodzące w jego skład i został on odebrany CZĘŚCIOWYM PROTOKOŁEM ODBIORU PRAC.
10. RAPORT BADAWCZY oraz PRACĘ NAUKOWĄ, WYKONAWCA jest zobowiązany dostarczyć ZAMAWIAJĄCEMU w postaci pisemnej, podpisanej przez KIEROWNIKA BADAŃ (w 2 egz., każda strona parafowana) oraz w wersji elektronicznej na płycie CD w postaci plików PDF zawierający skan podpisanej wersji papierowej oraz pliku DOC lub DOCX umożliwiającą swobodną edycję. RAPORT BADAWCZY powinien być również zaopatrzony o pliki zawierające surowe dane badawcze.
11. Dopuszczalne są niezbędne i wynikające z toku prac badawczych zmiany w SPECYFIKACJI pod warunkiem ich akceptacji przez obie STRONY niniejszej umowy. Zmiany te muszą mieć postać pisemnego aneksu do umowy.
12. Wszelkie prace nie ujęte w niniejszej umowie, a dostarczane przez WYKONAWCĘ bez zgody ZAMAWIAJĄCEGO, traktowane będą, jako prace wykonane przez WYKONAWCĘ na własny koszt.





13. KIEROWNIKIEM BADAŃ z ramienia WYKONAWCY zostaje następująca osoba wyszczególniona w ofercie załączonej do niniejszej umowy w załączniku 2: .....
14. Zmiana KIEROWNIKA BADAŃ lub składu zespołu badawczego podanego w ofercie załączonej w załączniku 2 do niniejszej umowy wymaga akceptacji ZAMAWIAJACEGO i ma formę pisemnego aneksu do niniejszej umowy.
15. Ze strony ZAMAWIAJACEGO za merytoryczną koordynację badań będzie odpowiadał:
  - a. mgr Tomasz Łempiński;
  - b. mgr inż. Maciej Światowski.
16. WYKONAWCA będzie na życzenie ZAMAWIAJACEGO, za pomocą poczty elektronicznej, przekazywał do weryfikacji i konsultacji przez ZAMAWIAJACEGO wersje robocze opracowywanych RAPORTÓW BADAWCZYCH i PRACY NAUKOWEJ w celu ich weryfikacji przez ZAMAWIAJACEGO i zgłoszenia bieżących uwag.
17. W celu zakończenia prac nad kolejnym ZESTAWEM BADAŃ i częściowego odbioru prac WYKONAWCA dostarczy do siedziby ZAMAWIAJACEGO odpowiednio RAPORT BADAWCZY dla danego ZESTAWU BADAŃ w postaci elektronicznej i pisemnej w 2 egzemplarzach podpisanych przez KIEROWNIKA BADAŃ.
18. ZAMAWIAJĄCY osobno dla każdego RAPORTU BADAWCZEGO lub PRACY NAUKOWEJ dokona w terminie do 7 dni weryfikacji czy dostarczony dokument jest zgodny z warunkami niniejszej umowy i SPECYFIKACJĄ.
19. Dla RAPORTU BADAWCZEGO w przypadku pozytywnego wyniku wyżej wymienionej weryfikacji ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest do potwierdzenia wykonania części przedmiotu umowy CZĘŚCIOWYM PROTOKOŁEM ODBIORU PRAC, podpisanym ze strony ZAMAWIAJACEGO przez osoby podpisane pod niniejszą umową a ze strony WYKONAWCY przez KIEROWNIKA BADAŃ.
20. W przypadku braku zgodności dostarczonego RAPORTU BADAWCZEGO lub PRACY NAUKOWEJ z warunkami niniejszej umowy oraz SPECYFIKACJĄ, ZAMAWIAJĄCY sporządzi protokół rozbieżności z wyszczególnieniem rozbieżności, ich opisaniem i propozycji poprawy w terminie 3 dni roboczych. W takim przypadku WYKONAWCA zobowiązany jest do niezwłocznego, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia sporządzenia protokołu, usunięcia rozbieżności i dokonania ponownego częściowego odbioru prac zgodnie § 2 niniejszej umowy.
21. Po zakończeniu wszystkich ZESTAWÓW BADAŃ co zostanie potwierdzone CZĘŚCIOWYMI PROTOKOŁAMI ODBIORU PRAC oraz po dostarczeniu PRACY NAUKOWEJ, ZAMAWIAJĄCY, po stwierdzeniu prawidłowości ich wykonania zobowiązany jest do potwierdzenia wykonania przedmiotu niniejszej umowy KOŃCOWYM PROTOKOŁEM ODBIORU PRAC podpisanym ze strony ZAMAWIAJACEGO przez osoby podpisane pod niniejszą umową a ze strony WYKONAWCY przez KIEROWNIKA BADAŃ.
22. WYKONAWCA oraz ZAMAWIAJĄCY zobowiązani są do współdziałania w przedmiocie umowy oraz udzielania sobie wzajemnie, niezbędnych do terminowej wykonania przedmiotu umowy, wyjaśnień i pomocy w celu realizacji lub weryfikacji prac badawczych.
23. ZAMAWIAJĄCY przekaże WYKONAWCY w ciągu 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy pocztą elektroniczną następujące materiały niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy:
  - a. tekst zgłoszenia patentowego WYNALEZKU;
  - b. specyfikacje urządzeń elektronicznych prototypu oznaczonych jako C1, C2, C3, S1, S2, CT-ET;
  - c. dokumentację do zastosowanej sieci radiowej MESH;
  - d. dokumentację zastosowanych w wyżej wymienionych urządzeniach czujników.
24. ZAMAWIAJĄCY nie będzie przekazywał WYKONAWCY kodu źródłowego oprogramowania urządzeń, kodu źródłowego systemu informatycznego prototypu, schematów elektrycznych i projektów PCB urządzeń elektronicznych prototypu.





25. ZAMAWIAJACY udzieli WYKONAWCY w ciągu 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy, dostęp do oprogramowania systemu informatycznego prototypu w następującym zakresie:
  - a. dostęp do surowych danych badawczych zarejestrowanych czujnikami urządzeń elektronicznych prototypu;
  - b. dostęp do oprogramowania sterującego prototypem na poziomie uprawnień „użytkownika”;
26. ZAMAWIAJACY w terminie do 7 dni od daty wskazanej po zawarciu umowy przez WYKONAWCĘ przeszkoli WYKONAWCĘ w jego siedzibie w zakresie korzystania z oprogramowania prototypu.
27. ZAMAWIAJACY wypożyczy za pisemnym pokwitowaniem WYKONAWCY na czas prowadzenia badań URZĄDZENIA PROTOTYPU oznaczone następująco:
  - a. centraliki: CT-ET,
  - b. karty inteligentne: C1 lub C2 lub C3,
  - c. sterowniki: S1 lub S2;
28. Z uwagi na poziom gotowości technologicznej określony w SPECYFIKACJI i prototypowy charakter URZĄDZEŃ PROTOTYPU, ilość, zakres oraz terminy ich wypożyczenia zostaną osobno ustalone przez ZAMAWIAJĄCEGO z WYKONAWCĄ w taki sposób, aby umożliwić terminowe przeprowadzenie badań i uwzględnić możliwości techniczne ZAMAWIAJĄCEGO. WYKONAWCA będzie prowadził badania zaczynając od małej ilości URZĄDZEŃ PROTOTYPU nie przekraczającej 5 sztuk. Ze względu na możliwe zmiany konstrukcyjne URZĄDZEŃ PROTOTYPU w trakcie badań ZAMAWIAJACY będzie wypożyczać kolejne URZĄDZENIA PROTOTYPU w miarę postępu badań i z uwzględnieniem ich wyników.
29. ZAMAWIAJACY wypożyczy WYKONAWCY na jego prośbę przekazaną pocztą elektroniczną i za pisemnym pokwitowaniem, w terminie 14 dni od daty prośby, na czas prowadzenia wybranych eksperymentów w ramach badań, dodatkowe urządzenia potrzebne do prowadzenia badań:
  - a. kamera WIFI do obserwacji obszaru eksperymentu - ilość: do 5 szt.;
  - b. analizator widma do analiza zachowania sieci radiowej prototypu - ilość 1 szt.
30. ZAMAWIAJACY pomoże WYKONAWCY w instalacji, wdrożeniu urządzeń wymienionych w ust. 27, 29 w siedzibie WYKONAWCY oraz przeszkoli pracowników WYKONAWCY z ich używania. ZAMAWIAJACY będzie asystował w trakcie przeprowadzaniu badań udzielając pomocy WYKONAWCY w używaniu wypożyczonych urządzeń. WYKONAWCA zobowiązuje się nie ingerować w konstrukcje tych urządzeń i nie otwierać ich.
31. ZAMAWIAJACY zastrzega sobie prawo do wymiany URZĄDZEŃ PROTOTYPU wskazanych w ust. 27 na ich rowsze wersje. Ewentualną konieczność wymiany, sposób wymiany i termin zostaną osobną umówione między STRONAMI.
32. Po zakończeniu badań lub na prośbę ZAMAWIAJĄCEGO przekazaną pocztą elektroniczną lub listem poleconym, WYKONAWCA niezwłocznie zwróci ZAMAWIAJĄCEMU urządzenia wskazanych w ust. 27, 29 za pisemnym pokwitowaniem. W przypadku uszkodzenia wyżej wymienionych urządzeń z winy WYKONAWCY a nie powstałych w wyniku prowadzonych badań, WYKONAWCA pokryje koszty ich naprawy lub ponownej produkcji w przypadku URZĄDZEŃ PROTOTYPÓW.
33. WYKONAWCA, na prośbę ZAMAWIAJĄCEGO przekazaną pocztą elektroniczną, umożliwi w czasie prowadzonych badań w siedzibie WYKONAWCY wykonanie przez ZAMAWIAJĄCEGO materiałów promocyjnych w postaci zdjęć i filmów zawierających obraz oraz dźwięk. Materiały te mogą być wykorzystane przez ZAMAWIAJĄCEGO do publicznie promocji PROJEKTU.
34. ZAMAWIAJACY może publicznie rozpowszechniać informacji o prowadzonym PROJEKCIE, WYKONAWCY i zakresie prac wykonywanych w ramach badań.
35. WYKONAWCA:
  - a. oświadcza, że jest / nie jest uczelnią publiczną lub państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub



- badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.
- b. oświadcza, że dysponuje niezbędnymi umiejętnościami, kwalifikacjami, doświadczeniem oraz uprawnieniami w zakresie wykonywania badań przemysłowych będących przedmiotem umowy. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie realizowany przez kadrę naukową z wykształceniem wyższym, w której co najmniej jedna osoba posiada stopień naukowy **doktora habilitowanego**;
  - c. zobowiązuje się wykonać przedmiot niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami;
  - d. odpowiada za jakość i terminowość wykonania przedmiotu niniejszej umowy;
  - e. odpowiada za działania i zaniechania osób skierowanych do realizacji niniejszej umowy jak za własne działania i zaniechania;
  - f. zobowiązany jest do informowania ZAMAWIAJĄCEGO o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania: egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innego;
  - g. zobowiązuje się zachować poufność wszelkich materiałów otrzymanych od ZAMAWIAJĄCEGO i nie wykorzystywać ich do innych celów niż realizacja niniejszej umowy;
  - h. zobowiązuje się zwrócić ZAMAWIAJĄCEMU wszelkie materiały otrzymane od ZAMAWIAJĄCEGO w związku z realizacją niniejszej umowy, na pisemne żądanie ZAMAWIAJĄCEGO, niezwłocznie po otrzymaniu takiego żądania.
36. WYKONAWCA zobowiązuje się do przedstawienia na prośbę ZAMAWIAJĄCEGO, przesłaną pocztą elektroniczną lub listem poleconym, dokumentów związanych z rzeczywistymi kosztami ponoszonymi przez niego na realizację prac objętych umową. Powyższe dokumenty powinny jednoznacznie wskazywać zakres wykonanych prac oraz koszty ich wykonania, w tym koszty wszelkich marż. WYKONAWCA przedstawi takie dokumenty w ciągu 7 dni od daty przekazania prośby przez ZAMAWIAJĄCEGO.
37. Przed rozpoczęciem badań WYKONAWCA na swój koszt uzyska niezbędne zezwolenia lub zgody jeśli byłyby one wymagane do prowadzenia eksperymentów badawczych z udziałem grupy ochotników.
38. WYKONAWCA zapewni w ilościach zgodnych ze SPECYFIKACJĄ ochotników do udziału w badaniach pokryje koszty ich udziału.
39. WYKONAWCA zapewni pomieszczenia zgodne ze SPECYFIKACJĄ do wykonywania badań i pokryje koszty ich wykorzystania.

### §3. Rozpowszechnianie wyników badań przemysłowych

1. Po wyrażeniu pisemnej zgody przez ZAMAWIAJĄCEGO przesłanej WYKONAWCY listem poleconym, WYKONAWCA może dokonać rozpowszechniania w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO wyników badań przemysłowych zawartych w RAPORTACH BADAWCZYCH i PRACACH NAUKOWYCH, w następujący sposób:
  - a. zaprezentowanie ich na trzech konferencjach naukowych i technicznych, w tym co najmniej jednej o randze ogólnokrajowej **lub**;
  - b. opublikowanie PRAC NAUKOWYCH w postaci PUBLIKACJI NAUKOWYCH w dwóch czasopismach naukowych lub technicznych z listy czasopism opracowanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (w części A wykazu – wykaz czasopism).
2. WYKONAWCA uzgodni z ZAMAWIAJĄCYM termin i koszty każdego udziału w konferencji naukowej lub termin i koszty każdego dokonania PUBLIKACJI NAUKOWEJ wyszczególnionych w ust. 1 oraz treści w nich rozpowszechniane.





3. WYKONAWCA ma prawo odpowiednio zmodyfikować PRACE NAUKOWE przed ich publikacją dostosowując je do wymogów takiej publikacji.
4. WYKONAWCA zaopatrzy rozpowszechniane wyniki badań przemysłowych o informacje o PROJEKCIE w ramach, którego wyniki te powstały.
5. ZAMAWIAJĄCY pokryje, uzgodnione w ust. 2, koszty udziału w konferencji naukowej lub koszty dokonania PUBLIKACJI NAUKOWEJ wyszczególnionych w ust. 1.
6. WYKONAWCA przygotuje dla ZAMAWIAJĄCEGO sprawozdanie z rozpowszechniania wyników badań przemysłowych. W sprawozdaniu WYKONAWCA wskaże formy rozpowszechniania tych wyników wraz z dokumentami potwierdzającymi przekazanie informacji społeczeństwu, w szczególności:
  - a. potwierdzenie uczestnictwa w konferencji wraz z jej programem, w którym znajduje się punkt dotyczący prezentacji wyników Projektu objętego wsparciem;
  - b. potwierdzenie publikacji w czasopismach naukowych lub technicznych widniejących w wykazie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2 kopie egzemplarza czasopisma);

#### §4. Określenie warunków udzielania zamówień uzupełniających

1. ZAMAWIAJĄCY przewiduje możliwość udzielania zamówień uzupełniających w wysokości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia publicznego netto określonego w umowie.
2. Udzielenie zamówienia uzupełniającego będzie miało formę odrębnej umowy zawierającej zakres uzupełnienia zamówienia zgodny z przedmiotem zamówienia oraz jego uzasadnieniem.

#### §5. Prawa autorskie

1. WYKONAWCA oświadcza, że będą mu przysługiwały wyłączne autorskie prawa majątkowe do dokumentacji zawierającej RAPORTY BADAWCZE i PRACE NAUKOWE powstałej w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy będących utworami w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (jednolity tekst Dz.U. z 2006 nr 90, poz.631 z późn. zm.) i że utwory te nie będą naruszać praw osób trzecich (będą pozbawione wad prawnych).
2. WYKONAWCA oświadcza, iż w chwili podpisania CZĘŚCIOWEGO PROTOKOŁU ODBIORU PRAC dla danego ZADANIA BADAWCZEGO lub ETAPU BADAWCZEGO lub rozwiązania umowy albo odstąpienia od umowy, przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO autorskie prawa majątkowe do dokumentacji zawierającej RAPORTY BADAWCZE i PRACE NAUKOWE w zakresie wszystkich pól eksploatacji znanych w chwili zawarcia niniejszej umowy, a w szczególności na następujących polach eksploatacji:
  - a. utrwalanie na wszelkich nośnikach, w szczególności na nośnikach magnetycznych, na płytach CD-ROM i DVD wszelkiego formatu i rodzaju, na dyskach optycznych i magnetoptycznych, na taśmach magnetycznych;
  - b. zwielokrotnianie każdą techniką, w tym m.in. na papierze techniką drukarską lub reprograficzną, techniką cyfrową – zwłaszcza na stronach WWW, na nośnikach magnetycznych, na płytach CD-ROM i DVD wszelkiego formatu i rodzaju, na dyskach optycznych i magnetoptycznych, na taśmach magnetycznych;
  - c. wprowadzanie do pamięci komputera;
  - d. udostępnianie publiczne,
  - e. wprowadzanie do obrotu,
  - f. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadanie i reemitowanie
  - g. publiczne udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
3. WYKONAWCA oświadcza, że osoby, które wykonały utwory wskazane w ust.1, a którym tym samym przysługiwało wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego do utworów będących opracowaniami utworów pierwotnych (art. 46 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 z późn. zm., zwanej dalej ustawą prawie autorskim), w umowie z WYKONAWCĄ przeniosły na niego to prawo. Na tej podstawie



- WYKONAWCA przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO prawo wykonywania i zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do utworów pierwotnych na polach eksploatacji wskazanych w ust.2.
4. WYKONAWCA oświadcza, że autorzy utworów wskazanych w ust.1 zobowiązali się do niewykonywania swoich autorskich praw osobistych jednakże każdy utwór powinien być opatrzony imieniem i nazwiskiem autora z podaniem jego afiliacji.
  5. ZAMAWIAJĄCY w związku z uzyskaniem prawa do wykonywania autorskiego prawa zależnego zgodnie z ust.3 uprawniony jest do rozporządzania i korzystania z opracowań zdefiniowanych w art.2 ust.1 ustawy o prawie autorskim.
  6. WYKONAWCA oświadcza, iż dokumentacja zawierająca RAPORTY BADAWCZE i PRACĘ NAUKOWĄ nie będą naruszały żadnych praw osób trzecich. W przypadku zgłoszenia jakichkolwiek roszczeń do ZAMAWIAJĄCEGO z tytułu naruszenia praw osób trzecich, WYKONAWCA zobowiązuje się do ich pełnego zaspokojenia.
  7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 2, następuje w ramach wynagrodzenia określonego w § 6.
  8. WYKONAWCA umieści następujące osoby z ramienia ZAMAWIAJĄCEGO jako współautorów opracowanej PRACY NAUKOWEJ i ewentualnych opublikowanych PUBLIKACJI NAUKOWYCH:
    - a. mgr Tomasz Łempiński
    - b. mgr inż. Maciej Światowski
  9. WYKONAWCA zachowuje prawo do wykorzystywania wyników badań zawartych w dokumentacji zawierającej PRACĘ NAUKOWĄ i PUBLIKACJE NAUKOWYCH wyłącznie do prowadzonej niekomercyjnej działalności statutowej WYKONAWCY (naukowo-badawczej, edukacyjnej i upowszechniającej), jednakże w taki sposób, aby nie ujawniać danych stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa ZAMAWIAJĄCEGO i aby nie naruszać danych osobowych pracowników ZAMAWIAJĄCEGO.

#### §6. Ceny i płatności

1. Wynagrodzenie WYKONAWCY ustala się na kwotę w wysokości netto ..... zł (słownie: ..... złotych) plus podatek VAT według stawki 23 % w kwocie ..... zł (słownie: ..... złotych), razem brutto ..... zł (słownie: ..... złotych).
2. Wynagrodzenie WYKONAWCY będzie płatne w następujących częściach:
  - a. 25% kwoty określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy po wykonaniu ZESTAWU BADAŃ NR 1.
  - b. 25% kwoty określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy po wykonaniu ZESTAWU BADAŃ NR 2.
  - c. 50% kwoty określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy po wykonaniu PRACY NAUKOWEJ.
3. WYKONAWCA wystawi fakturę ZAMAWIAJĄCEMU. Podstawą wystawienia każdej faktury będzie uprzednie podpisanie przez przedstawicieli stron CZĘŚCIOWEGO PROTOKOŁU ODBIORU PRAC dla danego ZESTAWU BADAŃ lub PRACY NAUKOWEJ zgodnie z §2 niniejszej umowy.
4. Faktury wystawiane przez WYKONAWCĘ, będą płatne przez ZAMAWIAJĄCEGO przelewem, na rachunek bankowy WYKONAWCY podany na fakturze, w terminie 14 dni po otrzymaniu faktury przez ZAMAWIAJĄCEGO.

#### §7. Kary umowne i odszkodowania

1. Za zwłokę w odniesieniu termin wykonania określonym § 2 ust. 7, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% całkowitej ceny netto określonej w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.





W przypadku kiedy zwłoka ta przekroczy **60 dni** to umowa zostaje uznana za niewykonaną z winy WYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od niniejszej umowy z naliczeniem kary umownej określonej w ust. 2.

2. W przypadku odstąpienia WYKONAWCY od umowy, niewykonania umowy lub nienależytego wykonania umowy z przyczyn zawinionych przez WYKONAWCĘ, WYKONAWCA zobowiązany jest zapłacić karę umową ZAMAWIAJĄCEMU w wysokości **50%** całkowitej ceny netto określonej w § 6 ust. 1.
3. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od WYKONAWCY odszkodowania na zasadach ogólnych, przewyższającego wysokość kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.

#### §8. Brak powiązań kapitałowych lub osobowych

1. WYKONAWCA i ZAMAWIAJĄCY oświadczają, że nie są ze sobą powiązani z kapitałowo lub osobowo.
2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między ZAMAWIAJĄCYM lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO lub osobami wykonującymi w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru potencjalnego wykonawcy a WYKONAWCĄ, polegające w szczególności na:
  - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
  - c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej;
  - e. pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

#### §9. Inne postanowienia

1. ZAMAWIAJĄCY ma prawo rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym w przypadku wstrzymania lub wycofania dofinansowania przez NCBiR udzielonego na podstawie umowy nr POIR.01.01.01-00-0227/15-00. W takim przypadku WYKONAWCA otrzyma wynagrodzenie w wysokości proporcjonalnej do już wykonanych prac nie wyższe niż określone w §6 ust. 2.
2. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie znajdują zastosowanie obowiązujące przepisy prawa w tym przepisy kodeksu cywilnego.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Każda zmiana niniejszej umowy wymaga dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Niniejsza umowa (wraz ze wszystkimi aneksami i załącznikami) stanowi jedyne porozumienie ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY co do jej przedmiotu. Zastępuje ona wszystkie wcześniejsze lub równoczesne, ustne, pisemne, elektroniczne wymiany informacji, oferty, warunki, oświadczenia i gwarancje oraz ma pierwszeństwo przed wszelkimi sprzecznymi lub dodatkowymi warunkami jakiegokolwiek oferty, zamówienia, potwierdzenia lub innej wymiany informacji między STRONAMI dotyczącymi jej przedmiotu w okresie obowiązywania niniejszej umowy.
6. Ilekroć w niniejszej umowie mowa o przekazywaniu dokumentów lub informacji pocztą elektroniczną to STRONY zobowiązują się przysyłać te dokumenty lub informacje na następujące adresy email:
  - a. Adres email ZAMAWIAJĄCEGO: .....
  - b. Adres email WYKONAWCY: .....
7. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej umowy zostanie uznane przez organ orzekający za nieważne lub bezskuteczne, STRONY zastąpią to nieważne lub bezskuteczne postanowienie innym, ważnym i prawnie skutecznym, w sposób najpełniejszy oddającym pierwotną wolę STRON.





8. Wszelkie spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd miejscowo właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO, przy czym STRONY zobowiązane są w dobrej wierze przystąpić do próby polubownego rozstrzygnięcia ewentualnych sporów.
9. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze STRON.
10. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
  - a. Załącznik 1. Zapytanie ofertowe nr **ZOF/05/1/POIR.01.01.01-00-0227-15**;
  - b. Załącznik 2. Oferta WYKONAWCY
  - c. Załącznik 3. Specyfikacja prac badawczych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....