**Załącznik nr 5 – umowa.**

**Umowa o wykonanie prac badawczych**

zawarta w dniu ……………… roku, pomiędzy:

1. **AKSON Sp. z o.o.**,

z siedzibą przy ul. Grunwaldzkiej 32, 85-236 Bydgoszcz, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy XIII Wydział gospodarczy pod numerem 0000192657, NIP 5540307733,

reprezentowanym/-ną przez:

Aleksandra Tadeusza Ohla – Prezesa

Adama Kosakowskiego – Członka Zarządu

nazywanym/-ną dalej „**Zamawiającym**”

a

1. **………………………………………………………………………………………….** (adres jednostki naukowej), NIP ………………………, REGON nr ………………………, z ramienia którego niniejszą umowę realizować będzie jedna z podstawowych jednostek organizacyjnych – Wydział …………………

reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………,

nazywanym dalej „**Wykonawcą**”

**Preambuła**:

*W związku z tym, że Zamawiający uzyskał dofinansowanie na realizację projektu pod nazwą „Opracowanie met. kontroli ukł. chłodzenia w narzędziach przetwórczych w technol. wytłaczania z rozdmuchiwaniem i bud. przemysł. stanowiska kontrolnego” (nazywanego dalej „Projektem”) w ramach Osi priorytetowej 1 Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu, Działania 1.2 Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, Poddziałania: 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.*

*Zamawiający dokonał wyboru jednostki naukowej do współpracy (Wykonawca), spełniającej wymagania programu oraz posiadającej niezbędną wiedzę i doświadczenie, oraz odpowiednie zaplecze techniczne i postanowił zawrzeć z nią niniejszą umowę, zwaną dalej „Umową”, celem realizacji Projektu z zachowaniem najwyższych standardów oraz możliwości wykorzystania jego rezultatów w działalności Zamawiającego, a wyżej* *wymienieni, nazywani również dalej łącznie Stronami, lub każdy z osobna Stroną, zawierają umowę o następującej treści:*

**[Definicje]**

1. Umowa – oznacza niniejszą umowę;
2. Prace Badawcze - oznaczają prace badawcze oraz inne związane z nimi czynności realizowane przez Wykonawcę na podstawie Umowy, których zakres określa Załącznik nr … do Umowy;
3. Wyniki - oznaczają wszelkie wyniki i rezultaty Prac Badawczych prowadzonych przez Wykonawcę na zasadach określonych w Umowie, w szczególności przygotowane przez Wykonawcę Raporty;
4. Raport – oznacza przygotowane przez Wykonawcę opracowanie i omówienie Prac Badawczych wykonanych na podstawie Umowy. Raport Częściowy stanowi opracowanie i omówienie części Prac Badawczych, a Raport Końcowy stanowi całości Prac Badawczych zleconych do wykonania na podstawie Umowy;
5. Etap Realizacji Umowy (również „Etap” lub „Etap Umowy”) – część Prac Badawczych, która zgodnie z załącznikiem numer … (harmonogramem prac ustalonym przez Strony) ma zostać zrealizowana w konkretnym terminie oraz przekazana, odebrana i rozliczona jako wykonana część Umowy;
6. Wynagrodzenie – całkowita kwota wynagrodzenia, jakie z tytułu realizacji Umowy otrzymać ma Wykonawca.

**§ 1 [Przedmiot Umowy]**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Prac Badawczych, których szczegółowy opis został przedstawiony w treści Załącznika Nr … do niniejszej Umowy.
2. Wykonanie, przekazanie, odbiór i rozliczenie Umowy będzie następowało Etapami. Podział prac zleconych do wykonania Umową na Etapy stanowiące przedmiot odrębnego odbioru i rozliczenia wraz z szacunkowym terminem ich realizacji określa harmonogram prac stanowiący integralną część umowy (Załącznik Nr …).
3. Strony oświadczają, iż niniejsza umowa rodzi po stronie Wykonawcy zobowiązanie starannego działania. Zamawiający ma świadomość, że Wykonawca nie może zagwarantować pozytywnych (rozumianych jako oczekiwane przez Zamawiającego) rezultatów Prac Badawczych. Jednakże Wykonawca jest zobowiązany do dołożenia właściwej staranności przy prowadzeniu Prac Badawczych. Otrzymanie negatywnego wyniku Prac Badawczych, rozumianego jako niemożliwość osiągniecia określonego celu Prac Badawczych zamierzonego przez Strony, nie zwalnia Zamawiającego od obowiązku uiszczenia na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia.
4. Strony oświadczają, że prawa do wszelkich Wyników, w szczególności zaś prawa uzyskania patentu na wynalazek, prawa ochronnego na wzór użytkowy, jak również prawa z rejestracji wzoru przemysłowego i inne prawa własności intelektualnej w stosunku do wszelkich rezultatów Umowy (o ile takie prawa powstaną w toku realizacji umowy), zostaną przeniesione przez Wykonawcę na Zamawiającego z chwilą uregulowania przez Zamawiającego wszelkich roszczeń Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy, z tą chwilą przeniesienie praw, o których wyżej mowa następuje bez konieczności składania w tym zakresie jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń.

**§ 2 [Zasady współpracy]**

1. Wykonawca obowiązany jest zawiadomić niezwłocznie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących przeszkodzić w wykonaniu Umowy, bądź opóźnić jej wykonanie.
2. Strony wskazują następujące osoby jako upoważnione do kontaktów w sprawach związanych z realizacją Umowy oraz ich adresy poczty elektronicznej oraz numery telefonu:
3. ze strony Zamawiającego – ……………………………………………………..,
4. ze strony Wykonawcy jako kierownik badania zleconego - …………………………………………………….. .
5. Wyżej wskazane osoby wyznaczone zostały do kontaktów o charakterze roboczym i technicznym, nie są one umocowane do składania w imieniu Stron oświadczeń woli, w szczególności zaś do składania oświadczeń rodzących lub mogących rodzić zobowiązania finansowe, co nie wyłącza istnienia takiego umocowania wynikającego ze stosunków pozaumownych łączących daną osobę z jedną ze Stron.
6. Strony ustalają jednak, że ww. reprezentant Zamawiającego będzie uprawniony i upoważniony do dokonywania odbioru Wyników, w tym Raportów Częściowych i Raportu Końcowego, zgłaszania do nich ew. zastrzeżeń i pytań oraz do podpisywania protokołów odbioru, a ww. reprezentant Wykonawcy będzie uprawniony do zgłaszania Etapu bądź całości Umowy do odbioru oraz przekazywania Wyników Zamawiającemu. O wygaśnięciu lub cofnięciu takiego upoważnienia Strony zobowiązane są niezwłocznie wzajemnie się poinformować.
7. Strony ustalają, że wszelkie istotne ustalenia, informacje i oświadczenia związane z realizacją Umowy będą czynione i przekazywane wyłącznie w formie pisemnej lub mailowej. Wszelkie istotne ustalenia, informacje lub oświadczenia poczynione lub przekazane w formie telefonicznej lub ustnej uważa się za niewiążące/niebyłe, jeśli nie zostaną następnie potwierdzone przez obie Strony mailowo lub w formie pisemnej co do ich treści i daty przekazania.

**§ 3 [Przekazanie i odbiór Wyników Prac Badawczych]**

1. Wykonawca zobowiązany jest przygotować raport z wykonanych Prac Badawczych wchodzących w zakres danego Etapu (Raporty Częściowe) oraz raport końcowy z całości zleconych Umową Prac Badawczych (Raport Końcowy).
2. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o zrealizowaniu danego Etapu (i odpowiednio całości) Umowy oraz przesyła Zamawiającemu Raport Częściowy albo Raport Końcowy i inne Wyniki oraz protokół odbioru w wersji elektronicznej na adres e-mail: …………………………. . Wraz z Raportem Częściowym albo Raportem Końcowym Wykonawca przesyła Zamawiającemu w wersji elektronicznej dokumentację związaną z wykonanymi Pracami Badawczymi, w szczególności zawierającą know-how, instrukcje, mapy, opisy, wykresy, rysunki etc., o ile takie dokumenty powstaną w trakcie realizacji Umowy.
3. Zamawiający w terminie 7 dni od daty przekazania Raportu Częściowego albo Raportu Końcowego dostarczy Wykonawcy na adres jego siedziby podpisany protokół odbioru przekazanych przez Wykonawcę Wyników bez zastrzeżeń, lub w tym terminie zgłosi ewentualne pytania lub zastrzeżenia w formie pisemnej, pod rygorem ich nieważności. Wykonawca ustosunkuje się do przedstawionych pytań lub zastrzeżeń na piśmie w ciągu 10 dni.
4. W przypadku braku zgłoszenia zastrzeżeń lub pytań we wskazanym w ust. 3 terminie do dokonania i potwierdzenia odbioru przekazanych przez Wykonawcę Wyników, dany Etap lub całość Umowy uważa się za prawidłowo wykonane i odebrane bez uwag, Wykonawca ma prawo wystąpienia o zapłatę wynagrodzenia, zaś Zamawiający zrzeka się roszczeń z tytułu ewentualnego nienależytego wykonania Umowy (za wyjątkiem ewentualnych szkód wyrządzonych przez Wykonawcę z winy umyślnej).
5. W ramach realizacji Umowy Zamawiający jest zobowiązany do ścisłej współpracy z Wykonawcą. W przypadkach gdy prowadzenie Prac Badawczych jest niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, wszelka odpowiedzialność za opóźnienie w realizacji Umowy lub jej Etapu po stronie Wykonawcy zostaje wyłączona.
6. Jeżeli prowadzenie Prac Badawczych jest uzależnione od przekazania przez Zamawiającego określonych materiałów lub informacji (w szczególności wskazówek, założeń badawczych, dokumentacji) Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć wszelkie takie materiały i informacje najpóźniej w ciągu 7 dni od daty zawarcia Umowy, lub od daty w jakiej konieczność ich dostarczenia zgłosi Wykonawca. Jeżeli Zamawiający opóźnia się z przekazaniem materiałów lub informacji, o których wyżej mowa, termin realizacji Umowy przedłuża się o czas tego opóźnienia.

**§ 4 [Prawa autorskie i prawa pokrewne]**

W ramach Wynagrodzenia w zakresie, w jakim Wyniki stanowią utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, z chwilą uiszczenia przez Zamawiającego całości Wynagrodzenia, Wykonawca bez konieczności składania w tym zakresie odrębnych oświadczeń niniejszym przenosi na Zamawiającego wszelkie majątkowe prawa autorskie do Wyników, a Zamawiający nabywa je, na wszelkich istniejących w chwili Umowy polach eksploatacji, w szczególności zaś na następujących polach eksploatacji:

1. w zakresie, w jakim Wyniki nie są programem komputerowym:

a) 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 magnetooptyczne);

b) wprowadzanie do obrotu oryginału Wyników lub ich części albo egzemplarzy, na których Wyniki lub ich część utrwalono przy użyciu wszelkich dostępnych nośników, użyczanie, najem lub dzierżawa oryginału albo egzemplarzy Wyników;

c) 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;

d) korzystanie z Wyników w celach informacyjnych i marketingowych;

e) wykorzystywanie Wyników w działalności gospodarczej Zamawiającego;

 2) w zakresie, w jakim Wyniki są programem komputerowym:

a) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Wyników w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiekolwiek formie, wprowadzanie, wyświetlanie, stosowanie, przekazywanie, przechowywanie;

b) tłumaczenie, przystosowanie, zmiany układu i wszelkich innych zmian do Wyników;

c) rozpowszechnianie, w tym użyczanie lub najem Wyników lub ich kopii;

d) wykorzystywanie Wyników w działalności gospodarczej Zamawiającego;

**§ 5 [Wynagrodzenie]**

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma Wynagrodzenie w wysokości **…………………………** (słownie: …………………………………….. …/100) złotych netto, powiększone o podatek od towarów i usług wedle obowiązującej stawki.
2. Wynagrodzenie będzie płatne w …. transzach (zaliczka, …….. *płatność/płatności* *pośrednia/pośrednie* i rozliczenie końcowe). Wysokość każdej z transz Wynagrodzenia oraz terminy ich płatności określa załącznik Nr … do Umowy.
3. Zamawiający wpłaci Wykonawcy zaliczkę w wysokości … % Wynagrodzenia, tj. w kwocie ……………………. złotych w terminie do dnia ……… . Podstawą do zapłaty zaliczki będzie faktura pro forma wystawiona przez Wykonawcę. Dalsze płatności Zamawiający zrealizuje po wykonaniu określonej części oraz całości Prac Badawczych, zgodnie z załącznikiem nr 2 do Umowy, na podstawie faktur VAT, wystawianych po zrealizowaniu danego Etapu bądź całości Prac Badawczych. Wysokość płatności należnych za realizację poszczególnych Etapów Umowy zawiera załącznik Nr … , płatność za wykonanie pierwszego Etapu zostanie pomniejszona o wartość wpłaconej zaliczki.
4. Wykonawca będzie realizował płatności przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę.
5. Jeżeli Zamawiający popadnie w opóźnienie z realizacją jakiejkolwiek płatności wynikającej z Umowy, Wykonawca ma prawo wstrzymać się z dalszą realizacją Umowy do czasu zapłaty, a wszelka odpowiedzialność za opóźnienie w realizacji Umowy po stronie Wykonawcy zostaje wyłączona.
6. W przypadku rozwiązania Umowy przed jej całkowitym wykonaniem z jakiejkolwiek przyczyny, Zamawiający jest zobowiązany do uiszczenia na rzecz Wykonawcy Wynagrodzenia w wysokości proporcjonalnej do zrealizowanej części Umowy, a także do pokrycia faktycznie poniesionych kosztów związanych z zawarciem i realizacją Umowy oraz kosztów wynikających z zobowiązań podjętych przez Wykonawcę wobec osób trzecich w związku w zawarciem Umowy.

**§6 [Kary umowne]**

1. W przypadku jeżeli Zamawiający dopuści się opóźnienia w odbiorze Wyników, przez co rozumie się także bezzasadną odmowę podpisania protokołu ich odbioru bez zastrzeżeń, Wykonawca będzie uprawniony do nałożenia na Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia, za każdy dzień opóźnienia, jednak łącznie nie więcej niż 20 % Wynagrodzenia.
2. W przypadku rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości 10 % Wynagrodzenia.
3. Wykonawca może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych. W przypadku wystąpienia szkody spowodowanej działaniami lub zaniechaniami na okoliczność których w Umowie nie przewidziano możliwości naliczania kar umownych, Wykonawca zachowuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

**§ 7 [Postanowienia końcowe]**

1. Wszelkie zmiany Umowy (w tym również stanowiących jej integralną część załączników) dla swej ważności wymagają zachowania formy pisemnej.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają właściwe przepisy prawa polskiego.
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.
4. Nieważność jednego lub więcej z postanowień niniejszej umowy nie pociąga za sobą nieważności innych jej postanowień, chyba że nieważnością są dotknięte istotne postanowienia umowy lub z treści umowy wynika, że bez postanowień dotkniętych nieważnością nie zostałaby ona zawarta. W takim wypadku Strony zobowiązują się do prowadzenia w dobrej wierze negocjacji zmierzających do zastąpienia nieważnych postanowień niniejszej umowy przez postanowienia, które będą w pełni ważne i skuteczne, jak również będą maksymalnie zbliżone, w odniesieniu do skutków ekonomicznych i intencji Stron, do postanowień dotkniętych nieważnością.
5. Wszelkie spory wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy zostaną poddane pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu w Bydgoszczy.
6. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach po 1 (jednym) dla każdej ze Stron.

Po odczytaniu podpisano

**Zamawiający: Wykonawca:**

**Załączniki:**

1. Szczegółowy opis Prac Badawczych.

2. Harmonogram realizacji Prac Badawczych.