



Nr zapytania **GMV.BRZO.0003**

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

UMOWA nr

zawarta w dniu pomiędzy:

GMV Górniak Artur z siedzibą w Toruniu, przy ul. Włocławskiej 167, posiadającą nr NIP 8792107805, reprezentowaną przez Artura Górniaka (właściciela) zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....

zwaną/-ym dalej „Wykonawcą”.

Definicje

1. Umowa – oznacza niniejszą umowę;
2. Wyniki – oznaczają wszelkie wyniki i rezultaty Prac Badawczych prowadzonych przez Wykonawcę na zasadach określonych w Umowie, w szczególności przygotowany przez Wykonawcę Raport;
3. Raport – oznacza przygotowane przez Wykonawcę opracowanie i omówienie Prac Badawczych wykonanych na podstawie Umowy;
4. Wynagrodzenie – całkowita kwota wynagrodzenia, jakie z tytułu realizacji Umowy otrzymać ma Wykonawca.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji usług specjalistycznych polegających na przeprowadzeniu prac badawczych w zakresie opracowania kompleksowej platformy zarządczej z wykorzystaniem AI, w tym modułów controllingowych uzupełniających platformę wraz z dokumentacją i wdrożeniem platformy w ramach DC (data center) oraz jego testowania, w związku z realizacją projektu pn. *Przeprowadzenie prac badawczych przez firmę GLOBAL MANAGEMENT VENTURES Artur Górniak w celu komercjalizacji wyników badań w postaci oprogramowania wykorzystującego elementy sztucznej inteligencji (Machine Learning i sieci neuronowe) w procesie dostarczania usług wspierających procesy zarządcze*, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w ramach na lata 2014-2020 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.

2. Umowa niniejsza zostaje zawarta zgodnie z założeniami zapytania ofertowego oraz na podstawie przyjętej przez Zamawiającego pisemnej oferty Wykonawcy z dnia 2019 roku, stanowiącej **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy (dalej: **Oferta Wykonawcy**).
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią Oferty Wykonawcy, o której mowa w ust. 2 powyżej, a treścią Umowy, treść Umowy jest rozstrzygająca.
4. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty zapoznał się ze wszystkimi warunkami związanymi z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy i uwzględnił je w wynagrodzeniu ryczałtowym.

§ 2

1. Wykonanie całości prac oraz przekazanie ich Wyników nastąpi do dnia roku (12 miesięcy od podpisania umowy).
2. Strony oświadczają, iż Umowa rodzi po stronie Wykonawcy zobowiązanie starannego działania. Wykonawca jest zobowiązany do dołożenia właściwej staranności przy prowadzeniu prac.
3. Strony oświadczają, że prawa do wszelkich Wyników, w szczególności zaś prawa do uzyskania patentu na wynalazek, prawa do uzyskania prawa ochronnego na wzór użytkowy, jak również prawa do uzyskania prawa z rejestracji wzoru przemysłowego i inne prawa własności intelektualnej w stosunku do wszelkich rezultatów Umowy (jeśli takie prawa powstaną w toku realizacji Umowy), zostaną przeniesione przez Wykonawcę na Zamawiającego z chwilą uregulowania przez Zamawiającego wszelkich roszczeń Wykonawcy wynikających z Umowy, z tą chwilą przeniesienie praw, o których wyżej mowa następuje bez konieczności składania w tym zakresie jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń.

§ 3

1. Za wykonanie Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie łączne w wysokości (słownie: 00/100) złotych netto, powiększone o podatek od towarów i usług wedle obowiązującej stawki.
2. Wynagrodzenie będzie płacone przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę z 30 dniowym terminem płatności, liczoną od daty wystawienia faktury.
3. Podstawą wystawienia faktury przez wykonawcę jest przyjęty Raport Częstkowy z realizacji określonego badania wskazanego poniżej lub jego etapu, zatwierdzony przez strony Umowy.
4. Płatność za każde badanie wskazane poniżej nie może być wyższa niż kwota określona w formularzu ofertowym, tj:
 - a. Badania przemysłowe w zakresie opracowania kompleksowej platformy zarządczej z wykorzystaniem AI w wysokości (słownie: 00/100) złotych netto, powiększone o podatek od towarów i usług wedle obowiązującej stawki.



- b. Badania przemysłowe w zakresie opracowania modułów controllingowych uzupełniających platformę w wysokości (słownie: 00/100) złotych netto, powiększone o podatek od towarów i usług wedle obowiązującej stawki.
 - c. Badania przemysłowe w zakresie opracowania dokumentacji i wdrożenia platformy w ramach DC w wysokości (słownie: 00/100) złotych netto, powiększone o podatek od towarów i usług wedle obowiązującej stawki.
 - d. Badania przemysłowe w zakresie testowania oprogramowania z wykorzystaniem AI w wysokości (słownie: 00/100) złotych netto, powiększone o podatek od towarów i usług wedle obowiązującej stawki.
5. W wypadku wystawienia faktur za poszczególne etapy składające się na badanie wskazane powyżej, ich łączna suma nie może przekroczyć wartości całkowitej, określonej w pkt 4, przypisanej do danego badania.
 6. W przypadku rozwiązania Umowy przed jej całkowitym wykonaniem z jakiegokolwiek 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 z zawarciem Umowy.
 7. Zamawiający dopuszcza udzielanie zamówień dodatkowych stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne 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.
 8. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w uregulowaniu jakiegokolwiek płatności (w całości lub części) na rzecz Wykonawcy, Wykonawca ma prawo wstrzymać realizację umowy do czasu uregulowania zadłużenia, a wszelka odpowiedzialność związana z tak powstałym opóźnieniem w wykonaniu umowy po stronie Wykonawcy zostaje wyłączona.

§ 4

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1.1. przekazanie Wykonawcy niezbędnych do przeprowadzenia badań materiałów lub informacji (w szczególności wskazówek, założeń badawczych, dokumentacji); Zamawiający zobowiązuje



się dostarczyć wszelkie materiały i informacje najpóźniej w ciągu 3 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.

- 1.2. współdziałanie z Wykonawcą w okresie realizacji przedmiotu Umowy.
- 1.3. zapewnienie terminowej płatności należności wynikających z Umowy.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1.1. wykonania przedmiotu Umowy w terminie określonym w umowie;
 - 1.2. wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z dokumentacją techniczną, wiedzą, normami technicznymi, przepisami prawa i z najwyższą profesjonalną starannością, z wykorzystaniem materiałów własnych, właściwych dla celów, jakim ma służyć przedmiotowe zamówienie,
 - 1.3. sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu Raportu z przeprowadzonych badań,
 - 1.4. oparcia realizacji o metodyki zwinne z podglądem backlogu produktu w trybie ciągłym,
 - 1.5. przeglądów sprintu w cyklu dwu tygodniowym w siedzibie zamawiającego, gdzie każdy sprint kończy się prezentacją gotowego zakresu funkcjonalnego, ustalonego na początku każdego sprintu, przy czym każde oddane wymaganie jest działającą funkcjonalnością, a nie fragmentem kodu programistycznego,
 - 1.6. zapewnienia personelu serwisowego dostępnego na miejscu w województwie kujawsko-pomorskim z bezpośrednim dostępem do serwera wirtualnego wykorzystując sieć LAN,
 - 1.7. wydelegowania zespołu do prac implementacyjnych i konfiguracyjnych, w trakcie trwania projektu w modelu on-site przez cały czas trwania prac implementacyjnych i konfiguracyjnych,
 - 1.8. wsparcia fizycznego użytkowników w trakcie projektu pilotażowego, na miejscu, tam gdzie wykorzystywane będzie rozwiązanie, maksymalnie w ciągu 1 dnia roboczego od zgłoszenia takiego zapotrzebowania, przez cały czas trwania projektu, a wszystkie związane z tym koszty należy uwzględnić w ofercie.

§ 6

1. 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 efektów zadania, a Zamawiający nabywa je, na wszelkich istniejących w chwili Umowy polach eksploatacji, w szczególności zaś na następujących polach eksploatacji:
 - 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 magnetoptyczne);
- b) 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;
 - 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;

§ 7

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy kar umownych za:
 - a. opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 Umowy w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 Umowy za każdy dzień opóźnienia, jednak łącznie nie więcej niż 20 % Wynagrodzenia;
 - b. odstąpienie od całości lub niewykonanej części umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 Umowy,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego określonego w § 3.
3. 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.
4. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych powyżej kar umownych.

§ 8

1. W przypadkach przewidzianych w umowie dopuszcza się wprowadzenie zmian za zgodą stron umowy.
2. Zmiany mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę.
3. Dopuszczalne jest dokonanie zmian umowy:
 - a. jeżeli zmiana umowy dotyczyć będzie zmiany terminu wykonania przedmiotu Umowy, która spowodowana będzie:
 - a.1. wystąpieniem warunków atmosferycznych, niepozwalających na prowadzenie działań objętych tą umową, w szczególności klęsk żywiołowych;



- a.2. wystąpieniem innych przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, które w szczególności dotyczyć będą:
 - a.2.1. nieterminowego przekazania materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego,
z zastrzeżeniem, że w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych powyżej termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności,
 - b. jeżeli zmiana umowy dotyczyć będzie zmiany wysokości wynagrodzenia dla Wykonawcy, a spowodowana będzie:
 - b.1. zmianą terminu wykonania prac przez Wykonawcę, jeżeli zmiana terminu wykonania zamówienia spowoduje bezpośrednio wzrost lub obniżenie kosztów wykonania zamówienia po stronie Wykonawcy,
 - b.2. zmianą stawki podatku VAT (wynagrodzenie netto nie ulegnie zmianie),
 - c. jeżeli zmiana umowy spowodowana będzie siłą wyższą uniemożliwiającą wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją.
4. Do każdej propozycji zmiany umowy, inicjujący zmianę przedstawi:
 - a. opis propozycji zmiany, w tym wpływ na terminy wykonania,
 - b. uzasadnienie zmiany,
 - c. obliczenia uzasadniające ewentualną zmianę wynagrodzenia.

§ 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz załączników, stanowiących integralną część umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności
2. Wszelkie oświadczenia, uzgodnienia, powiadomienia, żądania stron będą sporządzane w języku polskim i będą doręczane listem poleconym, lub osobiście lub mailem na adresy podane poniżej:
 - dla Wykonawcy:
Do rąk:
Adres:....., adres email:
 - dla Zamawiającego:
Do rąk:
Adres:
3. Strony będą niezwłocznie informować o wszelkich zmianach adresów pocztowych, e-mail i numerów faksu. Do momentu prawidłowego zawiadomienia o zmianie adresów pisma wysłane na dotychczasowy adres wymieniony w ust. 2 będą uznane za prawidłowo doręczone.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi i inne obowiązujące przepisy prawa odnoszące się do przedmiotu umowy oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.



5. Rozstrzyganie sporów wynikłych przy wykonywaniu niniejszej umowy strony zgodnie poddają Sądowi właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.

§ 10

1. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej Umowy mogą być wykorzystane tylko w celu jej realizacji i będą objęte tajemnicą przedsiębiorstwa (handlową) przez Wykonawcę. W okresie obowiązywania niniejszej Umowy oraz po zakończeniu jej obowiązywania bez względu na przyczynę Wykonawca nie będzie publikować, przekazywać, ujawniać ani udzielać żadnych informacji, które uzyska w związku z realizacją niniejszej Umowy, chyba że obowiązek ich ujawnienia wynika z obowiązujących przepisów.
2. Wszystkie dokumenty, plany, dane i inne informacje oraz ich nośniki przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy pozostają własnością Zamawiającego i po wykonaniu przedmiotu niniejszej Umowy lub po zakończeniu jej obowiązywania bez względu na przyczynę Wykonawca jest zobowiązany do ich zwrotu. Wykonawca ma prawo do sporządzenia jednej kopii każdego dokumentu lub informacji otrzymanych od Zamawiającego, o ile powszechnie obowiązujące przepisy prawa wymagają sporządzenia takiej kopii.
3. Wykonawca odpowiada za podjęcie wszelkich niezbędnych środków, zapewniających dochowanie tajemnicy zawodowej i poufności wobec dokumentów i informacji otrzymanych od Zamawiającego w stosunku do swoich podwykonawców lub innych podmiotów działających w imieniu lub na rzecz Wykonawcy w związku lub celem realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.

§ 11

1. Umowa zostaje sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.
2. Wykonawca nie może dokonać zastawu lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Integralną część niniejszej umowy stanowi:
 - a. Załącznik nr 1: Oferta Wykonawcy,

Zamawiający

Wykonawca