

UMOWA
O ŚWIADCZENIE PRAC BADAWCZO-ROZWOJOWYCH
zawarta w dniu w Łodzi pomiędzy:

MDH Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi (94-007), ul. Maratońska 104, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez SĄD REJONOWY DLA ŁODZI ŚRÓDMIEŚCIA W ŁODZI, XX WYDZIAŁ GOSPODARCY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO, nr KRS 0000179592, NIP: 7282295492, REGON: 472253652, reprezentowaną przez:

.....

.....

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

....., z

siedzibą w wpisaną do Rejestru

Przedsiębiorców prowadzonego przez

....., nr KRS, NIP:,

REGON:, reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

§1

1. Zamawiający oświadcza, że realizuje projekt pn. „*Telerehabilitacja przy użyciu indywidualnej ortezy rehabilitacyjnej stawu kolanowego dedykowanej dla pacjentów z chorobą zwyrodnieniową*” dofinansowanym w ramach konkursu „*Rzeczy są dla ludzi*”, nr wniosku o dofinansowanie: *Rzeczy są dla ludzi/0013/2020.*”
2. Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza umowa o świadczenie prac badawczo-rozwojowych (dalej umowa), wchodzi w życie z dniem
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania za wynagrodzeniem przedmiotu Umowy opisanego poniżej, w terminach określonych Umową.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz możliwości techniczne pozwalające na prawidłowe wykonywanie niniejszej Umowy. Wykonawca zobowiązuje się w wykonywaniu niniejszej Umowy dołożyć należytej staranności wymaganej od podmiotu profesjonalnie (zawodowo) wykonującego czynności opisane niniejszą Umową.
5. Umowa reguluje zasady współpracy pomiędzy Stronami. Umowa nie tworzy pomiędzy Stronami żadnych powiązań o charakterze instytucjonalnym, stosunku dominacji lub zależności, nie tworzy konsorcjum, ani nie stanowi umowy spółki cywilnej.
6. Strony zgodnie oświadczają, że nie jest ich intencją nawiązanie stosunku pracy. Zamawiający, na zasadach określonych niniejszą Umową, wyraża zgodę na świadczenie przez Wykonawcę świadczeń na rzecz innych podmiotów. Wykonawca będzie podporządkowany decyzją Zamawiającemu jedynie w zakresie wynikającym z przepisów Kodeksu cywilnego o umowie o dzieło. Wykonawca będzie rozliczany za osiągnięcie celów wyznaczonych Umową. Wykonawca samodzielnie będzie wyznaczać czas wykonywania przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że jego obowiązkiem będzie uwzględnienie w danym zakresie związanych z realizacją niniejszej Umowy potrzeb Zamawiającego oraz zapewnienie Zamawiającemu kontaktu telefonicznego oraz e-mail.

§2

1. W celu realizacji projektu, o którym mowa w §1, Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace badawczo-rozwojowe na rzecz Zamawiającego, zwane dalej pracami B+R, w przedmiocie określonym szczegółowo w ust. 2 niniejszego paragrafu.
2. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie systemu do zdalnej rehabilitacji poprzez zastosowanie układów sensorycznych oraz aplikacji mobilnej w ortezie rehabilitacyjnej.

Przedmiot zamówienia.

System telerehabilitacji powinien składać się z:

1. Układu sensorów – składający się z dwóch sensorów, które powinny być rozłączalne i mieć możliwość działania niezależnie tzn. pojedynczy sensor powinien monitorować czas noszenia oraz położenie w odniesieniu do podłoża lub pozycji referencyjnej (wartość kątowna odchylenia). W układzie dwóch sensorów, powinna zostać zachowana funkcjonalność taka jak powyżej oraz dodatkowo układ dwóch sensorów powinien komunikować się między sobą lub z aplikacją mobilną w celu określenia wzajemnego położenia kątownego. Układ składający się z dwóch sensorów powinien być umieszczonych na udzie i podudziu w obudowie zintegrowanej z wydrukowanym 3D stabilizatorem stawu kolanowego.

Sensory powinny być wyposażone w:

- a. układ IMU (akcelerometr, żyroskop lub/i magnetometr) lub inny pozwalający na określenie wzajemnego położenia oraz orientacji w odniesieniu do podłoża umożliwiającą monitorowanie zakresu ruchomości stawu kolanowego, precyzyjny pomiar kątowny dla ruchu zgięcia i wyprost.
 - b. czujniki pojemnościowe lub inne rozwiązanie np. interpretujące dane, które zapewnią poprawny pomiar czasu użytkowania – noszenia ortezy.
 - c. układ do komunikacji z aplikacją mobilną za pomocą protokołu BLE lub innego rozwiązania zużywającego podobną energię,
 - d. układ zasilający w postaci akumulatora lub wymiennej baterii.
2. Aplikacji mobilnej - aplikacja umożliwiająca przeprowadzenie zdalnie monitorowanej przez lekarza i/lub fizjoterapeutę długofalowej rehabilitacji w warunkach domowych. Wyposażona zostanie w:
 - a. formularz kontaktowy pacjenta z lekarzem, do którego będzie mogła zostać załączona historia przeprowadzonych ćwiczeń,
 - b. zbiór ćwiczeń (opracowany przez zamawiającego) dla danej jednostki chorobowej, z możliwością ich wyboru przez lekarza/rehabilitanta,
 - c. możliwość ustalenia swoich ćwiczeń, po przez nagrywanie położenia czujników wraz z możliwością zapętlenia powtórzeń,
 - d. posiadać możliwość dodawania zawartości w postaci dodatkowych ćwiczeń (np. film i instrukcje) przez Zamawiającego nie mającego specjalistycznej wiedzy programistycznej,
 - e. mechanizm zbierania i raportowania kluczowych informacji o postępie rehabilitacji pacjenta oraz nasileniu objawów,
 - f. alerty, jak np. alert informujący o braku postępu w procesie usprawniania, informacja dźwiękowa o poprawności wykonania ćwiczenia czy też alert o opuszczeniu sesji treningowych,

- g. monitoring postępów w rehabilitacji w postaci zbierania przez aplikację danych dotyczących masy ciała pacjenta i obliczanie na ich podstawie wskaźnika BMI, dane dotyczące przyjmowanych leków, a także odczuwalnych dolegliwości,
- h. przejrzystą i funkcjonalną oprawę graficzną.

System do telerehabilitacji będzie działał w dwóch trybach:

1. Tryb ciągły – monitorujący czas noszenia ortozy z czujnikami oraz monitorujący niebezpieczną aktywność np. przeciążenia, upadek.
2. Tryb rehabilitacji – po aktywacji, monitorujący wartości kątowe czujników względem punktu odniesienia (np. podłoża) i między sobą.

Zadanie 1. Weryfikacja i integracja podzespołów

Zakres czynności:

1. Przeprowadzenie analizy najnowszych i dostępnych technologii wykonania układów sensorycznych.
2. Stworzenie specyfikacji technicznej.
3. Zaprojektowanie układów elektronicznych służących do pomiaru kątowego zgięcia ortozy, orientacji w przestrzeni, komunikacji z urządzeniami mobilnymi, badania aktywności oraz czasu użytkowania urządzenia.
4. Opracowanie zasilania urządzenia.
5. Wykonanie min. 3 szt. prototypowych płytek PCB z układem sensorycznym, w tym złożenie zamówienia na produkcję prototypową (jeśli wymagane) oraz wykonanie testów wyprodukowanych układów.
6. Opracowanie scenariuszy użycia i scenariuszy testowych.
7. Wykonanie aplikacji mobilnej (system Android lub inny o podobnej ilości użytkowników) komunikującej się z układem sensorycznym i prezentującej wyniki i generujący raport (tj. czas noszenia, pomiar kątów zgięcia i wyprost).
8. Przeprowadzenie wstępnej analizy ryzyka dla oprogramowania wyrobu medycznego.
9. Przeprowadzenie wstępnej analizy zgodności z normą EN 60601.
10. Identyfikacja ryzyka związanych z zastosowaniem wykorzystanej technologii w praktyce.

Minimalne kryteria akceptacji zadania:

1. Prototypowy 1 układ sensoryczny nie większy niż 50 x 50mm.
2. Prototyp urządzenia utrzymuje połączenie z urządzeniem mobilnym przez co najmniej 5 minut w trybie pomiarowym zgięcia i wyprost z częstotliwością co najmniej 10 Hz.
3. Uproszczonej wersji aplikacji mobilnej komunikującej się z układem sensorycznym prezentującej wyniki pomiarów i generującej raport w dwóch wariantach:
 - a. 1 sensor – tryb ciągły i tryb rehabilitacji
 - b. 2 sensory - tryb ciągły i tryb rehabilitacji

Zadanie 2. Prototyp I - weryfikacja komponentów prototypu w warunkach zbliżonych do rzeczywistych

Zakres czynności:

1. Prace nad częstotliwością przesyłania danych, pomiaru aktywności oraz czasu pracy na baterii.

2. Wykonanie projektu hardware urządzenia (schematy PCB, BOM) o wymiarach i parametrach zbliżonych do rzeczywistych,
3. Przygotowanie specyfikacji zamówienia, przedstawienia min. 2 ofert na produkcję prototypową oraz wykonanie testów wyprodukowanych układów.
4. Przebadanie przesyłania danych pomiędzy czujnikami oraz ich magazynowanie w pamięci urządzenia, a następnie wysłanie ich do urządzenia odbiorczego (mobilnego).
5. Zaprojektowanie aplikacji mobilnej (makiety UX "lo-fi", user flow, user story) wraz z interfejsem aplikacji mobilnej, w której to użytkownicy będą się logować i podglądać swoje dane statystyczne, aby umożliwić podgląd podstawnych wyników pomiarowych takich jak pomiar kątowny zgięcia i wyprost, czas noszenia oraz prezentację podstawowych ćwiczeń rehabilitacyjnych.
6. Aktualizacja analizy ryzyka dla oprogramowania wyrobu medycznego
7. Aktualizacja analizy zgodności z normą EN 60601

Minimalne kryteria akceptacji zadania:

1. Dokładność pomiarowa układu sensorycznego
 - a. Kątów zgięcia i wyprost - 5%
 - b. Czasu użytkowania (test 2h) - 5%
2. Prototyp urządzenia utrzymuje połączenie z urządzeniem mobilnym przez co najmniej 5 minut w trybie pomiarowym zgięcia i wyprost z częstotliwością co najmniej 10 Hz.
3. Rejestracja min. 90% poprawnych kont pacjentów i poprawne samodzielne logowanie w losowej grupie 20 użytkowników.

Zadanie 3. Prototyp II - funkcjonalny

Zakres czynności:

1. W ramach etapu prowadzone będą dalsze prace nad optymalizacją pod względem wydajnościowym i gabarytowym hardware i firmware.
2. Przygotowanie specyfikacji zamówienia, przedstawienie min. 2 ofert na produkcję prototypową oraz wykonanie testów wyprodukowanych 35 układów.
3. Prace rozwojowe nad algorytmem rozpoznającym niebezpieczną aktywność, czas użytkowania ortezy rehabilitacyjnej.
4. Prowadzone będą prace rozwojowe nad aplikacją przeznaczoną do kontaktu pacjent - lekarz/rehabilitant oraz nad interfejsem aplikacji mobilnej w której to użytkownicy będą się logować i podglądać swoje dane statystyczne. Pacjent w swojej aplikacji będzie miał możliwość wypełnienia ankiety oraz wygenerowania automatycznego raportu, który będzie mógł wysłać lekarza lub rehabilitanta.
5. Wsparcie i udział w czasie testów zewnętrznych przed certyfikacją (wymaganych w normie EN 60601) przeprowadzanych przez Zamawiającego.
6. Aktualizacja analizy ryzyka dla oprogramowania wyrobu medycznego.
7. Aktualizacja analizy zgodności z normą EN 60601.

Minimalne kryteria akceptacji zadania:

1. Dokładność pomiarowa:
 - a. Kątów zgięcia i wyprost - 3%
 - b. Czasu użytkowania (test 4h) - 5%

2. Prototyp urządzenia utrzymuje połączenie z urządzeniem mobilnym przez co najmniej 20 minut w trybie pomiarowym zgięcia i wyprostu z częstotliwością co najmniej 10 Hz.
3. Rejestracja min. 90% poprawnych kont pacjentów i poprawne samodzielne logowanie w losowej grupie 20 użytkowników 60+ lat

Zadanie 4 – Prototyp III - walidacja

Zakres czynności:

1. Opracowanie ostatecznej wersji aplikacji do kontaktu pacjent-rehabilitant z uwzględnieniem uwag zebranych w zadaniu 3, wprowadzone zostaną poprawki z uwzględnieniem wyników badań i testów. Aplikacja zawierać będzie zestaw predefiniowanych ćwiczeń oraz dająca możliwość definiowania własnych.
2. Opracowanie ostatecznej wersji układu sensorycznego wraz z przygotowaniem do certyfikacji.
3. Przygotowaniu ofert testów zewnętrznych i wsparcie w czasie ich przeprowadzania.
4. Wsparcie w doborze akredytowanej jednostki badawczej i jednostki notyfikowanej.
5. Przygotowanie dokumentacji, w zakresie prac wykonanych w ramach projektu, wymaganej certyfikacji zgodnej z normą EN 60601.
6. Przygotowanie specyfikacji zamówienia, przedstawienie min. 2 ofert na produkcję pilotażową oraz wykonanie testów wyprodukowanych 50 szt. układów.
7. Wsparcie i nadzór u podwykonawcy dla serii próbných układów sensorów.
8. Przygotowanie dokumentacji technicznej i projektowej wymaganej przy produkcji seryjnej.

Minimalne kryteria akceptacji zadania:

1. Zgodność wyrobu z normą EN 60601, w tym przede wszystkim:
 - a. Zgodność elektromagnetyczna.
 - b. Wytrzymałości na wyładowania elektrostatyczne.
2. Dokładność pomiarowa:
 - a. Kątów zgięcia i wyprostu - 3%
 - b. Czasu użytkowania (test 8h) - 5%
3. Prototyp urządzenia utrzymuje połączenie z urządzeniem mobilnym przez co najmniej 30 minut w trybie pomiarowym zgięcia i wyprostu z częstotliwością co najmniej 10 Hz
4. Wygenerowanie poprawnych raportów z 5 niezależnych i samodzielnie realizowanych sesji rehabilitacyjnych dla 5 użytkowników 60+ lat z minimum jednym cyklem ładowania.

W ramach każdego z Zadań Wykonawca wraz z Zamawiającym zobowiązuje się do odbywania co 2 tygodniowych spotkań online lub osobistych w celu potwierdzenia postępów prac, wskazania ryzyk postępów lub okoliczności które mogą wpłynąć na realizację Projektu Kod CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe.

Wykonawca będzie mógł powierzyć wykonywanie czynności określonych powyżej w całości lub w części osobom trzecim jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Harmonogram realizacji zamówienia:

- Zadanie 1 - maksymalnie miesiące począwszy od do włącznie;
- Zadanie 2 - maksymalnie miesiące począwszy od do włącznie;
- Zadanie 3 - maksymalnie miesiące począwszy od do włącznie;

- Zadanie 4 - maksymalnie miesiące począwszy od do włącznie;

Z czynności wydania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę Zamawiającemu, w odniesieniu do każdego z powyższych zadań, sporządzony zostanie protokół odbioru. Zamawiający będzie uprawniony do odmowy odbioru przedmiotu Umowy / wykonania Zadania, jeżeli przedmiot Umowy posiadać będzie jakiegokolwiek wady, lub nie będzie odpowiadać w jakimkolwiek zakresie treści złożonego zamówienia. Termin realizacji każdego z zadań zostanie zachowany, jeżeli przed jego upływem zostanie dokonany jego odbiór, zgodnie z powyższymi postanowieniami.

4. Wykonawca udziela _____ miesięcznej gwarancji jakości na przedmiot niniejszej Umowy. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego po dniu podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru. W ramach gwarancji Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w terminie dni _____ od dnia zgłoszenia usunie wady stwierdzone przez Zamawiającego.

§3

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy (całości prac B+R), Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie łączne w kwocie netto: zł (słownie: złotych), przy czym:

- za Zadanie 1 w kwocie nettozł (słownie: złotych)
- za Zadanie 2 w kwocie nettozł (słownie: złotych)
- za Zadanie 3 w kwocie nettozł (słownie: złotych)
- za Zadanie 4 w kwocie nettozł (słownie: złotych)

2. Wynagrodzenie będzie powiększone o należny podatek VAT i zostanie zapłacone za każde zrealizowane Zadanie w terminie dni 14 od daty doręczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawę dla wystawienia faktury VAT stanowić będzie protokół odbioru wykonania prac B+R dla każdego z Zadań. Powyższy termin płatności wynagrodzenia zostanie zachowany, jeżeli przed jego upływem Zamawiający złoży polecenie przelewu. W wypadku uchybienia terminowi płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe

3. Wynagrodzenie określone w ust. 1, obejmuje wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich oraz praw własności przemysłowej do wszystkich wyników prac B+R, będących przedmiotem umowy.

4. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z wykonywaniem Umowy.

§4

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego wyłącznych, nieograniczonych czasowo, ani terytorialnie autorskich praw majątkowych do wyniku prac wykonanych w ramach prac B+R będących przedmiotem niniejszej umowy na wszystkich obecnie znanych jak i przyszłych polach eksploatacji - a w szczególności następujących polach eksploatacji:

1) zwielokrotnianie i utrwalanie dowolną techniką oryginału wyniku prac i jego egzemplarzy (włączając technikę drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz cyfrową),

- 2) rozpowszechnianie wyników prac, w tym wprowadzanie do obrotu to jest publiczne udostępnienie oryginału lub jego egzemplarzy drogą przeniesienia ich własności, użyczenia, najmu i dzierżawy oryginału wyników prac lub jego egzemplarzy,
 - 3) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Przedsięwzięcia Badawczego w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym,
 - 4) wykorzystanie dla potrzeb prowadzonej działalności produkcyjnej.
2. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie dowolnych zmian w wyniku prac (dowolnej ingerencji w przedmiot Umowy bez konieczności uzyskiwania zgody autora oraz bez konieczności informowania go o zamierzonych zmianach) oraz przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego to jest prawa do zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z opracowań wyniku prac.
3. Przejście autorskich praw majątkowych następuje z chwilą odbioru wyniku prac będących przedmiotem prac B+R przez Zamawiającego i nie wymaga odrębnego oświadczenia. Wyniki prac B+R nie zostaną zabezpieczone żadnym kodem, który nie zostanie udostępniony Zamawiającemu. W ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 3 Umowy Wykonawca przenosi nadto na Zamawiającego własność wszystkich nośników na których utrwalono wyniki prac B+R.
4. Zamawiający nie ma obowiązku podawania Wykonawcy jako autora wyników prac będących przedmiotem prac B+R. Zamawiający nie będzie zobligowany do wykorzystania przedmiotu Umowy.

§5

Strony postanawiają, że prawa do uzyskania patentu na wynalazek, prawa ochronnego na wzór użytkowy, jak również prawa z rejestracji wzoru przemysłowego w stosunku wszelkich wyników prac będących przedmiotem prac B+R ramach umowy, przysługują wyłącznie Zamawiającemu.

§6

1. Wykonawca obowiązany jest zawiadomić niezwłocznie Zamawiającego o okolicznościach mogących przeszkodzić w wykonaniu prac B+R będących przedmiotem umowy.

2. Strony wskazują następujące osoby - upoważnione w imieniu stron - do działania dla potrzeb związanych z realizacją niniejszej umowy:

ze strony Zamawiającego:

-, e-mail:, tel.

ze strony Wykonawcy:

-, e-mail:, tel.

Zmiana osób wskazanych powyżej nie wymaga zmiany Umowy i jest skuteczna od dnia zawiadomienia o zmianie drugiej Strony, z zachowaniem formy pisemnej. Wyznaczenie osób o których mowa powyżej nie wyłącza reprezentowania Strony przez jej upoważnionych przedstawicieli lub pełnomocników.

§7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do zapoznawania się u Wykonawcy z przebiegiem realizacji pracy i uzyskiwanymi wynikami. W ramach każdego z Zadań Wykonawca wraz z Zamawiającym zobowiązuje się do odbywania co 2 tygodniowych spotkań online lub

osobistych w celu potwierdzenia postępów prac, wskazania ryzyk postępów lub okoliczności które mogą wpłynąć na realizację Projektu.

2. Strony ustalają, co następuje:

- 1) Jeżeli w toku wykonywania prac Wykonawca dojdzie do wniosku, że ich kontynuacja jest niecelowa, ponieważ wynik będzie niezgodny z założeniami, ma on obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.
- 2) Jeżeli w toku wykonywania pracy Zamawiający dojdzie do wniosku, że jej kontynuacja jest niecelowa z istotnych i uzasadnionych przyczyn, ma on obowiązek niezwłocznie powiadomić o tym Wykonawcę.
- 3) W przypadkach, o których mowa powyżej strony zobowiązują się w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia rozpatrzyć celowość kontynuowania pracy, przerwać pracę ustalając jednocześnie protokolarnie stan jej zaawansowania, oraz sposób rozliczenia powstałych kosztów w wypadku przerwania prac z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

§8

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, technologicznych, handlowych, organizacyjnych i innych, dotyczących przedsiębiorstwa Zamawiającego, przekazanych mu w związku z niniejszą umową, niezależnie od formy, w jakiej zostały przekazane, oraz wyników prac B+R (tajemnica przedsiębiorstwa). Naruszenie tajemnicy przedsiębiorstwa stanowi przekazanie informacji nieupoważnionej osobie trzeciej, w tym jej opublikowanie powodujące dostęp do informacji nieograniczonej liczby adresatów, niezabezpieczenie informacji powodujące ich pozyskanie przez nieupoważnioną osobę trzecią, wykorzystanie informacji we własnej działalności gospodarczej w sytuacji w której nie jest to uzasadnione wykonywaniem niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykorzystywania informacji, o których mowa w ust. 1, wyłącznie w celu wykonania niniejszej umowy i nieujawniania ich osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Obowiązek zachowania informacji w tajemnicy nie dotyczy:
 - 1) informacji przekazanych do wiadomości publicznej przez Zamawiającego,
 - 2) informacji ujawnianych na żądanie organów administracyjnych, sądów i innych władz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku zachowania tajemnicy karę umową w wysokości : (słownie złotych:). Kara umowna służy Zamawiającemu choćby w związku z naruszeniem nie był w stanie wykazać poniesienia szkody lub jej wysokości. Kara umowna zostanie zapłacona w terminie dni 7 od daty doręczenia Zamawiającemu noty obciążeniowej. Zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w związku z wykonywaniem umowy mogą mu zostać mu powierzone do przetwarzania dane osobowe. Wykonawca zobowiązuje się w danym zakresie do ochrony wskazanych danych stosownie do postanowień rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 roku „o ochronie danych osobowych” (Dz.U. z 2018 roku poz. 1000).

§9

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.

§10

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą Umowę ze skutkiem natychmiastowym w wypadku naruszenia jej postanowień przez Wykonawcę, w szczególności w wypadku wadliwego, lub niezgodnego z ustaleniami wykonywania przedmiotu Umowy, lub opóźnienia się z wykonaniem przedmiotu Umowy w stosunku do uzgodnionego przez strony terminu.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości ____% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 3 niniejszej Umowy. Ponadto Wykonawca zapłaci Zamawiającego karę umowną w wysokości 1% (słownie jednego procenta) wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 3 niniejszej Umowy za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu Umowy, lub usunięcia wad, w tym zgłoszonych w czasie obowiązywania gwarancji jakości. Kara umowna służy Zamawiającemu choćby w związku z naruszeniem nie był w stanie wykazać poniesienia szkody lub jej wysokości. Kara umowna zostanie zapłacona w terminie dni 7 od daty doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej. Zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§11

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przelew wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy służących Wykonawcy może zostać dokonany jedynie po uzyskaniu na to uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony nie będą traktowały jako okoliczności siły wyższej faktycznych lub prawnych skutków COVID19, które były Stronom znane w dacie zawarcia niniejszej Umowy, lub które Strony mogły w dacie zawarcia niniejszej Umowy przewidzieć.

§12

W sprawach nieuregulowanych umową, zastosowanie znajdą przepisy kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawa polskiego, w tym ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy prawo własności przemysłowej.

§13

Spory między Stronami poddane zostają jurysdykcji Sądów polskich oraz będą rozpoznawane przez sądy powszechne według siedziby Zamawiającego.

§14

Umowę warunkową o współpracy sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA
