



Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWNE  
UMOWA NR .....

zawarta w dniu ..... w Lublinie, pomiędzy:

Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II, Al. Raławickie 14, 20-950 Lublin, NIP: 712-016-10-05, REGON: 000514064 - zwanym dalej „Zamawiającym” - reprezentowanym przez: .....

a

.....NIP:....., REGON: ..... - zwanym dalej „Wykonawcą” - reprezentowanym przez: .....

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”.

Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 *a contrario* ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), zwanej dalej „PZP”, w wyniku postępowania na wyłonienie Wykonawcy usługi wykonania aplikacji cyfrowej na urządzenia mobilne (smartfony), dalej określanego jako „Postępowanie”, przeprowadzonego na podstawie wewnętrznego Regulaminu udzielania zamówień i dokonywania zakupów w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego przeznaczonej na telefony mobilne (smartfony) aplikacji (oprogramowania), dalej określanej jako „Aplikacja”, na potrzeby prowadzonego przez Zamawiającego zadania zleconego pt. „Badanie wpływu stosowania napojów energetyzujących i wybranych adaptogenów roślinnych na zdrowie i stan psychiczny młodych dorosłych – projekt badawczy” finansowanego ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (dalej określanego jako „Badanie”).
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania (wdrożenia) Aplikacji zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy (dalej nazywanym „OPZ”), w taki sposób, aby Aplikacja posiadała wszystkie wymienione w OPZ parametry techniczne, funkcjonalności oraz opcje użytkowe. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do zapewnienia, że wykonana przez niego Aplikacja, będzie spełniała wszystkie wymagania określone w „Dokumentacji Postępowania”, rozumianej jako całość dokumentacji, opisów, informacji i wyjaśnień przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego przed zawarciem umowy, określających sposób jej realizacji, w tym zgodnie ze stanowiącym część tej dokumentacji OPZ oraz wyjaśnieniami udzielonymi w toku Postępowania.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. W zakresie zobowiązania do wykonania (wdrożenia) Aplikacji, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
  - a) wykonania (stworzenia) Aplikacji przeznaczonej na telefony z systemem Android, obejmującej dwa moduły, tj.: aplikację umożliwiającą zbieranie danych ankietowych oraz aplikację z zadaniem poznawczym;
  - b) przeprowadzenia fazy testów działania Aplikacji z udziałem ograniczonej (próbnej) liczby uczestników Badania i wdrożenia zidentyfikowanych w toku tych testów poprawek, optymalizacji i modyfikacji wskazanych przez Zamawiającego;
  - c) świadczenia usług utrzymania Aplikacji przez okres 12 miesięcy od daty jej odbioru (w wersji po wdrożeniu zmian wskazanych w wynikach testów), w tym dokonywania w jej dalszych optymalizacji związanych z



- koniecznością dostosowania do działania na platformie Android (w tym wykonywania Aktualizacji, o których mowa w § 4 ust. 3);
- d) dostarczenia Zamawiającemu Aplikacji w formacie umożliwiającym udostępnianie jej uczestnikom Badania, w celu pobrania na ich smartfony;
  - e) skonfigurowania Aplikacji z serwerem Zamawiającego, na który będą zbierane dane pobierane z egzemplarzy Aplikacji instalowanych na telefonach uczestników Badania (konfiguracja będzie odbywała się we współpracy z Zamawiającym);
  - f) przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich do Aplikacji i innych zawartych w niej utworów oraz przekazania Zamawiającemu wszelkich informacji i środków niezbędnych do korzystania z Aplikacji, w tym ewentualnych kodów lub kluczy dostępu itp.;
  - g) przekazania Zamawiającemu kodów źródłowych do Aplikacji i jej Aktualizacji wraz z wszelkimi procedurami niezbędnymi do przekształcenia kodu źródłowego do postaci wykonywalnej, z użyciem standardowych, dostępnych na rynku narzędzi informatycznych; kod źródłowy zostanie przekazany w formie elektronicznej, w formacie ustalonym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada środki finansowe, doświadczenie i wiedzę, oraz że dysponuje zapleczem technicznym, organizacyjnym i kadrowym (w tym personelem, posiadającym niezbędne kwalifikacje, umiejętności i uprawnienia), pozwalającym na terminowe i należyte wywiązanie się ze wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
  6. W celu przekazania Wykonawcy wszelkich informacji, które będą niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania niniejszej umowy, Zamawiający wyznacza „**Zespół badawczy**”, o którym mowa w § 6.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia w Aplikacji (i jej Aktualizacjach) nazwy i logo Skarbu Państwa – Ministra Nauki oraz nazwy i logo Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, wraz z informacją, że Aplikacja została sfinansowana ze środków Skarbu Państwa – Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w ramach realizacji przez Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, zadania pt. „Badanie wpływu stosowania napojów energetyzujących i wybranych adaptogenów roślinnych na zdrowie i stan psychiczny młodych dorosłych – projekt badawczy”. Logo Ministra oraz logo ministerstwa, zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do korzystania z ww. logotypów zgodnie z ich księgami znaków, które dostępne są do pobrania ze strony Internetowej Ministerstwa Edukacji i Nauki pod adresem <https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka/logotypy>.
  8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Aplikacji (i jej Aktualizacji) w sposób gwarantujący zapewnienie dostępności cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej osobom ze szczególnymi potrzebami, co najmniej w zakresie określonym minimalnymi wymaganiami, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o *zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1062, z późn. zm.), a jeżeli ze względów technicznych lub prawnych zapewnienie tej dostępności nie byłoby możliwe, zapewnienie ww. osobom dostępu alternatywnego w rozumieniu ww. ustawy.
  9. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wypełnioną i podpisaną ankietę weryfikacji procesora przetwarzania danych osobowych, która jest załącznikiem do Zapytania ofertowego. Pozytywna weryfikacja będzie wiązała się z udostępnieniem przez Zamawiającego wszystkich niezbędnych zdalnych dostępow i uprawnień na serwerze, koniecznych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, o których mowa w ust. 4 lit. e). Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp zdalny do serwera w celach administracyjnych na czas wykonywania aktualizacji systemu ze wskazanego przez Wykonawcę stałego adresu IP (IPv4).

## § 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do kompleksowego wykonania Aplikacji w taki sposób, aby jej końcowa wersja umożliwiająca rozpoczęcie prowadzenia Badania (tj. w wersji po przeprowadzeniu testów w ramach Etapu III, o

którym mowa w ustępie następnym), została ukończona najpóźniej w terminie 150 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji umowy etapami, zgodnie z następującym harmonogramem:
  - a. **Etap I** – w terminie 90 dni od daty zawarcia niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do ukończenia funkcjonalnej wersji „modułu ankietowego” Aplikacji, umożliwiającego przeprowadzenie testów w ramach Etapu III;
  - b. **Etap II** – w terminie 90 dni od daty zawarcia niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do ukończenia funkcjonalnej wersji „modułu zadaniowego” Aplikacji, umożliwiającego przeprowadzenie testów w ramach Etapu III;
  - c. **Etap III** – w terminie 30 dni od daty odbioru przez Zamawiającego wersji Aplikacji dostarczonej przez Wykonawcę w ramach Etapu I i II, Wykonawca przeprowadzi jej testy z udziałem wskazanej przez Zamawiającego grupy uczestników Badania oraz dokona jej modyfikacji w celu wdrożenia zidentyfikowanych w toku testów optymalizacji i poprawek wskazanych przez Zamawiającego (w tym wprowadzi zmiany dotyczące wyświetlanej zawartości, takich jak treść pytań i odpowiedzi, komunikatów dla użytkowników, sposobu kodowania wyników zadania poznawczego). Warunkiem odbioru Etapu III jest:
    - dostarczenie przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowej wersji Aplikacji w postaci umożliwiającej udostępnienie jej uczestnikom Badania;
    - przekazanie Zamawiającemu kodów źródłowych Aplikacji oraz
    - przeszkolenie wyznaczonej przez Zamawiającego osoby w zakresie obsługi i administracji Aplikacji;
  - d. **Etap IV** – w okresie 12 miesięcy od daty odbioru Aplikacji w ramach Etapu III, Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia na rzecz Zamawiającego określonych w § 4 usług utrzymania Aplikacji.
3. Strony ustalają, że warunkiem przystąpienia do realizacji kolejnego Etapu jest jego odebranie przez Zamawiającego Etapu poprzedniego, zgodnie z procedurą określoną w § 3.
4. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Aplikacji w terminie, o którym mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający zachowując prawo do żądania naprawienia szkody jest upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie wykonania Aplikacji (lub jego części) innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, z zastosowaniem cen i warunków rynkowych. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu uzasadnione koszty związane z wykonawstwem zastępczym, w kwocie nie wyższej niż 150% maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy brutto określone w § 7. Powyższe nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy przewidzianych umową kar umownych.
5. W przypadku wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób wadliwy lub sprzeczny z niniejszą umową Zamawiający, po uprzednim bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do wykonywania prac zgodnie z umową i wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego odpowiedniego terminu, będzie uprawniony (bez potrzeby uzyskania zgody sądu w tym zakresie i według własnego uznania) do ich samodzielnego wykonania lub powierzenia ich wykonania osobie trzeciej, w całości lub części, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt wykonania zastępczego, za które odpowiada Wykonawcy nie może jednak przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 150% maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 7.

### §3

1. Poszczególne Etapy realizacji niniejszej umowy będą odbierane przez Zamawiającego zgodnie z następującą procedurą:
  - a. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o zakończeniu danego Etapu i przekazania Zamawiającemu zrealizowanych w ramach tego Etapu produktów (wersji Aplikacji, jej dokumentacji, kodów źródłowych itp.);



- b. Rezultaty dostarczane w ramach danego Etapu zostaną przekazane Zamawiającemu w formie wskazanej w OPZ, a w braku takiego wskazania w formie uzgodnionej z Zamawiającym;
- c. Niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o zakończeniu Etapu, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem, termin odebrania Etapu, przypadający nie później niż 7 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy informacji o jego zakończeniu;
- d. Z czynności odbioru sporządzony zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru danego Etapu, w tym zalecenia dotyczące usunięcia stwierdzonych przy odbiorze wad i zastrzeżeń Aplikacji wraz z terminami wyznaczonymi na ich usunięcie. Strony mogą dokonać protokolarnie zbiorczego odbioru dwóch lub więcej Etapów.
- e. Po przeprowadzeniu odbioru Etapu, Zamawiający:
  - zaakceptuje otrzymany Etap, albo
  - odmówi jego akceptacji, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że nie został on jeszcze zrealizowany w sposób wystarczający dla rozpoczęcia eksploatacji jego efektów zgodnie z wymaganiami niniejszej umowy (w tym z wymaganiami wynikającymi z Dokumentacji Postępowania) lub, gdy stwierdzone zostaną inne istotne wady dostarczonych w ramach danego etapu wersji Aplikacji; albo
  - przyjmie Etap z zastrzeżeniami, w przypadku stwierdzenia wyłącznie nieistotnych wad Aplikacji, które nie uniemożliwiają jej eksploatacji.
- f. W przypadku stwierdzenia wad Aplikacji dostarczonej w ramach danego Etapu, Wykonawca zobowiązany będzie do ich usunięcia w wyznaczonym mu do tego przez Zamawiającego odpowiednim terminie; Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do zaproponowania ponownego terminu odbioru danego Etapu (usunięcie zgłoszonych wad zostanie potwierdzone przez strony kolejnym protokołem);
- g. Jeżeli zgłoszone wady Aplikacji były istotne, za termin odbioru Etapu będzie uznawana data ich usunięcia określona w protokole usunięcia wad podpisanym przez obie strony; jeżeli zgłoszone wady były wyłącznie nieistotne, terminem odbioru będzie termin podpisania protokołu odbioru zawierającego nieistotne zastrzeżenia.

#### § 4

1. W okresie 12 miesięcy od daty odbioru Etapu III, Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia na rzecz Zamawiającego określonych w niniejszym paragrafie usług utrzymania Aplikacji.
2. W ramach usług utrzymania, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na rzecz Zamawiającego realizacji usług polegających na udzielaniu konsultacji (wsparcia) przy rozwiązywaniu bieżących problemów w zakresie eksploatacji i obsługi (w tym instalacji i konfiguracji) Aplikacji. W celu wykonania tej usługi Wykonawca zobowiązuje się do udzielania Zamawiającemu odpowiedzi, na dotyczące Aplikacji pytania, składane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: \_\_\_\_\_ ; oraz telefonicznie pod numerem telefonu: :\_\_\_\_\_. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że odpowiedzi powyższe będą udzielane nie później niż w terminie 2 dni roboczych od daty złożenia pytania.
3. W ramach usług utrzymania, Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a. usuwania wad, usterek i błędów Aplikacji w terminach określonych w ustępie 4 niniejszego paragrafu, oraz
  - b. dostarczania Zamawiającemu (po uprzednich konsultacjach Wykonawcy z Zespołem badawczym Zamawiającego), aktualizacji Aplikacji („Aktualizacje”), w tym dostarczania Zamawiającemu kolejnych wersji Aplikacji, wynikających z konieczności dostosowania jej do zmian w platformie, na której będzie eksploatowana oraz wprowadzania innych wskazanych przez Zamawiającego modyfikacji Aplikacji (w tym rozwoju i optymalizacji), nawet jeżeli nie stanowiły one wady (usterki) Aplikacji (Aktualizacje będą dostarczane w terminach określonych w ustępie 5 niniejszego paragrafu).
4. W okresie 12 miesięcy od daty odbioru Etapu III, Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad, usterek i innych błędów Aplikacji, w poniższych terminach określonych stosownie do kategorii wady:



- a. wada krytyczna – Wykonawca usunie wadę krytyczną najpóźniej do 7 dni od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego [za wadę krytyczną uznaje się każdą wadę Aplikacji powodującą zaprzestanie jej działania lub któregośkolwiek z jej modułów; przełamanie zabezpieczeń związanych z poufnością i integralnością przetwarzanych w Aplikacji danych; bądź ich utratę, uszkodzenie lub utratę spójności, lub modyfikacje w trakcie przesłania na serwer Zamawiającego];
  - b. wada niekrytyczna - Wykonawca usunie wadę niekrytyczną najpóźniej w terminie 14 dni od otrzymania zgłoszenia Zamawiającego [za wadę niekrytyczną uznaje się każdą inną wadę niż wada krytyczna].
5. Wszelkie aktualizacje będą konsultowane przez Wykonawcę oraz Zespół badawczy Zamawiającego. Aktualizacje takie zostaną dostarczone niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłoszenia żądania Zamawiającego, chyba że z niezależnych od Wykonawcy okoliczności wskazanych Zamawiającemu, modyfikacji takiej nie da się w tym terminie wdrożyć. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest podać najwcześniejszy możliwy termin dostarczenia Aktualizacji - nie dłuższy jednak niż 14 dni licząc od dnia zgłoszenia, uzasadniając powody, dla których nie da się wdrożyć wcześniej. W braku wskazania przez Wykonawcę w terminie 3 dni o dnia zgłoszenia potrzeby dostarczenia Aktualizacji, przewidywanego terminu jej wykonania, lub braku wskazania niezależnych od Wykonawcy okoliczności uniemożliwiających wdrożenie w terminie 7 dni poczytuje się, że zostanie ona usunięta najpóźniej w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby jej wykonania.
6. Wszelkie czynności związane z wykonaniem i utrzymaniem Aplikacji (i jej Aktualizacji) Wykonawca zobowiązany jest realizować przy zachowaniu najwyższych standardów, w tym poprzez:
- a. zapewnienie bezpieczeństwa danych zapisanych w Aplikacji (i jej Aktualizacji) lub udostępnionej Wykonawcy infrastrukturze Zamawiającego (o ile doszłoby do jej udostępniania) w sposób:
    - i. gwarantujący, integralność tych danych (tj. zabezpieczający je przez nieautoryzowaną modyfikacją lub utratą);
    - ii. uniemożliwiający dostęp osób niepowołanych do treści tych danych;
  - b. zapewnienie stabilnej pracy Aplikacji (i jej Aktualizacji) i jej współdziałanie z systemem informatycznym Zamawiającego.
7. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Aplikacji i jej Aktualizacji, za które Wykonawca odpowiada do czasu zakończenia 12 miesięcznego okresu utrzymania, o którym mowa w ustępie 1. Strony ustalają ponadto, że dokonanie przez Zamawiającego akceptacji Aplikacji/Aktualizacji w ramach odbioru, nie pozbawia Zamawiającego prawa do żądania usunięcia jej wad i usterek Aplikacji/Aktualizacji stwierdzonych później, w tym trakcie jej eksploatacji (nie stanowi to przyjęcia Aplikacji/Aktualizacji w rozumieniu art. 55 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a tym samym nie skutkuje wygaśnięciem uprawnień Zamawiającego wynikających z usterek (wad) przedmiotu zamówienia stwierdzonych na dalszym etapie).
8. Jeżeli zgodnie z art. 75 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z 4 lutego 1994 r., Zamawiający będzie uprawniony do podejmowania samodzielnie opisanych w tym przepisie czynności w celu usunięcia błędów Aplikacji/Aktualizacji, a Wykonawca dopuszcza się zwłoki w usunięciu wad tego oprogramowania, Zamawiający jest nieodwołalnie upoważniony do zlecenia wykonania zastępczego (bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu), poprzez powierzenie usunięcia wady innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym. Koszt wykonania zastępczego, za które odpowiada Wykonawcy nie może jednak przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 150% maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 7.
9. Usunięcie przez Wykonawcę wad w terminie, będzie potwierdzone protokołem sporządzonym i podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.



§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego całości praw autorskich do wszystkich utworów przekazanych Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej umowy (w tym Aplikacji i jej Aktualizacji), dalej określanych także łącznie jako „**Utwory**”, bez ograniczeń czasowych, terytorialnych i ilościowych, na wszystkich znanych polach eksploatacji, w szczególności wymienionych w ustępie 3 niniejszego paragrafu. Przeniesienie ww. praw obejmuje terytorium całego świata. Obowiązek przeniesienia całości praw autorskich do Utworów, obejmuje również zobowiązanie do przeniesienia całości autorskich praw majątkowych do samodzielnych utworów stanowiących część (zawartych) w Aplikacji/Aktualizacji, w zakresie dot. ich eksploatacji w Aplikacji/Aktualizacji jako całości. Zobowiązanie powyższe nie dotyczy praw do materiałów przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego w celu wykorzystania w Aplikacji.
2. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich Utworów przekazanych Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej umowy oraz prawa do korzystania z opracowań tych Utworów (w tym polegających na opracowywaniu poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnianie, modyfikację, dokonywanie przeróbek oraz tłumaczenie na różne języki) i rozporządzania opracowaniami tych Utworów, jak również do zezwalania podmiotom trzecim na wykonywanie przez te podmioty praw zależnych do Utworów.
3. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich Utworów i ich opracowań, na wszystkich polach eksploatacji, w tym:
  - w zakresie, w jakim Utwory stanowią programy komputerowe - w pełnym zakresie określonym w art. 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym obejmującym prawa do:
    - a) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie (w tym również kodu źródłowego), w tym w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie;
    - b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
    - c) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii, wprowadzania do obrotu a także publicznego udostępnienia programu komputerowego w taki sposób, aby każdy miał do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
    - d) zezwalania na korzystanie z autorskich praw zależnych do programu komputerowego;
  - a w zakresie tych elementów przedmiotu zamówienia, które nie stanowią programu komputerowego, w zakresie obejmującym prawa do:
    - e) utrwalania Utworu bez żadnych ograniczeń ilościowych, dowolną techniką, w tym drukarską, cyfrową, reprograficzną, elektroniczną, fotograficzną, optyczną, laserową, poprzez zapis magnetyczny, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne, dyskiety, CD-ROM, DVD, papier;
    - f) zwielokrotniania Utworu bez żadnych ograniczeń ilościowych, w każdej możliwej technice, w tym drukarskiej, reprograficznej, cyfrowej, elektronicznej, laserowej, fotograficznej, poprzez zapis magnetyczny, optycznej, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne, dyskiety, CD-ROM, DVD, papier, w ramach systemu on-line;
    - g) wprowadzenia Utworu do pamięci komputera i sieci multimedialnych, w tym Internetu, sieci wewnętrznych typu Intranet, bez żadnych ograniczeń ilościowych, jak również przesyłania Utworu w ramach ww. sieci, w tym w trybie on-line;
    - h) rozpowszechniania Utworu, w tym wprowadzanie go do obrotu, w szczególności drukiem, w ramach produktów elektronicznych, w tym w ramach elektronicznych baz danych, na nośnikach magnetycznych, cyfrowych, optycznych, elektronicznych, również w postaci CD-ROM, dyskietek, DVD, w ramach sieci multimedialnych, w tym sieci wewnętrznych (np. typu Intranet), jak i Internetu, w systemie on-line, poprzez komunikowanie na życzenie, w drodze użyczenia Utworu;



- i) wprowadzania do obrotu, wypożyczania, najmu, użyczenia, dzierżawy lub wymiany nośników, na których Utwór utrwalono, utrwalonych i zwielokrotnionych stosownie do pkt e) i f), przy zastosowaniu dowolnej techniki udostępnienia Utworu, w szczególności określonej w pkt g) i h);
  - j) publicznego udostępniania Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym; publicznego wykonania, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i remitowania, w tym poprzez udostępnianie Utworu w sieci Internet.
  - k) wykorzystywania Utworu i jego fragmentów w celach informacyjnych;
  - l) dokonywania lub zlecenia osobom trzecim dokonywania opracowań Utworu, w tym jego skrótów i streszczeń;
  - m) udzielenia zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z Utworu, w tym również zezwoleń do jego opracowania i dokonania tłumaczeń;
  - n) łączenia Utworu w całości lub w części z innymi materiałami lub innymi dokumentami oraz jego tłumaczenie.
4. Wykonawca zobowiązuje się też do zapewnienia, że począwszy od dnia przeniesienia praw autorskich do Utworów na Zamawiającego:
- a) twórcy nie będą wykonywać swoich autorskich praw osobistych przysługujących im wobec tych Utworów, a w szczególności, że Utwory te będą mogły być rozpowszechniane anonimowo, oraz że mogą być wykorzystywane w sposób określony przez Zamawiającego;
  - b) uzyska zgodę (zezwolenie) twórców Utworów na dokonywanie przez Zamawiającego dowolnych zmian w Utworach.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wszelkich dokumentów, kodów autoryzacyjnych, kluczy dostępu, haseł i innych tym podobnych środków (o ile takie występują), które są niezbędne do eksploatacji Aplikacji i jej Aktualizacji oraz ich kodu źródłowego.
6. Przekazanie Aplikacji/Aktualizacji Zamawiającemu uznaje się za dokonane dopiero z chwilą dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu wszystkich informacji, o których mowa w ustępie poprzednim. Przekazanie to zostanie potwierdzone sporządzonym przez Strony protokołem.
7. Wraz z przekazaniem egzemplarzy Utworów Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego własności nośników, na których Utwory utrwalono (o ile Utwory zostaną przekazane na fizycznych nośnikach).
8. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu z jakimikolwiek roszczeniami związanymi z korzystaniem przez Zamawiającego w zakresie określonym w niniejszej umowie, z pozyskanych na podstawie niniejszej umowy Utworów (w tym Aplikacji lub jej Aktualizacji), Wykonawca zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności w stosunku do takich osób trzecich. W szczególności, w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze pozwanego po stronie Zamawiającego, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego oraz na żądanie Zamawiającego pokryje wszelkie koszty i odszkodowania, w tym koszty obsługi prawnej, poniesione w wyniku lub w związku z roszczeniami osób trzecich zasądzone od Zamawiającego. Zastrzeżenie powyższe nie dotyczy odpowiedzialności za zawartość i inne materiały zawarte w Aplikacji lub jej Aktualizacji, przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego.
9. Określone w niniejszym paragrafie autorskie prawa majątkowe do Utworów (w tym prawa do każdej z wersji Aplikacji lub jej Aktualizacji), przechodzą na Zamawiającego z chwilą przekazania Zamawiającemu danego Utworu przez Wykonawcę.

## § 6

1. Jako koordynatora do spraw związanych z wykonaniem niniejszej umowy Wykonawca wyznacza następującą osobę: ....., adres e-mail: .....; nr tel.: .....



2. Zamawiający niniejszym wyznacza następujący Zespół badawczy, do spraw związanych z koordynowaniem wykonania niniejszej umowy:
  - a. ...., adres e-mail: .....; nr tel.: .....
  - b. ...., adres e-mail: .....; nr tel.: .....
  - c. ...., adres e-mail: .....; nr tel.: .....
3. Zmiana osób wskazanych w ustępach poprzedzających nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Każda ze stron może jednostronnie dokonać zmiany osób wyznaczonych do koordynacji powiadamiając o tym drugą Stronę na piśmie. Zmiana staje się skuteczna z chwilą zawiadomienia.

#### § 7

1. Za należyte wykonanie niniejszej umowy, Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania ryczałtowego wynagrodzenia w łącznej kwocie ..... PLN (słownie: ..... złotych) brutto. Cena netto przedmiotu zamówienia wynosi ..... zł (słownie: ..... zł), wartość podatku VAT wynosi: ..... zł (słownie: ..... zł).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie po odbiorze przez Zamawiającego III Etapu (potwierdzonym sporządzonym przez strony protokołem bez istotnych zastrzeżeń), na podstawie wystawianej przez Wykonawcę faktury VAT, w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
3. Faktura może zostać wystawiona przez Wykonawcę po podpisaniu przez obydwie Strony protokołu odbioru Etapu III bez zastrzeżeń, bądź też, jeżeli protokół ten zawiera wyłącznie zastrzeżenia nieistotne z punktu widzenia realizacji przedmiotu zamówienia:
  - a. po usunięciu przez Wykonawcę zgłoszonych przez Zamawiającego usterek i wad przedmiotu umowy (co zostanie potwierdzone kolejnym protokołem sporządzonym przez strony), lub
  - b. bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy terminu na usunięcie zgłoszonych usterek i wad – w takim jednak przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie stosownie obniżone w oparciu o przysługujące Zamawiającemu uprawnienia z rękojmi lub w ramach zwrotu (lub zatrzymania na poczet zwrotu) kosztów poniesionych w celu usunięcia tych wad i usterek w ramach wykonania zastępczego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści Dokumentacji Postępowania.
6. Strony ustalają, że przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy jest niedopuszczalny bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
7. Zamawiający oświadcza, że zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 893), posiada status dużego przedsiębiorcy.

#### § 8

1. Niezależnie od przypadków określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa (w tym wymienionych w Kodeksie cywilnym lub PZP), Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w następujących okolicznościach:
  - a. W przypadku przekraczającej 2 tygodnie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Aplikacji w terminie określonym w § 2 ust. 1 (w takim przypadku Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu zgodnie z art. 492 Kodeksu Cywilnego).
  - b. W przypadku opóźniania się przez Wykonawcę z rozpoczęciem lub wykończeniem Aplikacji w takim stopniu, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ukończyć ją w terminie umówionym (w takim przypadku Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy bez wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu). Za okoliczności uzasadniające odstąpienie od umowy na tej podstawie Strony uznają w szczególności (lecz nie





- wyłącznie) przekraczające 7 dni opóźnienie Wykonawcy w realizacji prac w stosunku do harmonogramu określonego w § 2 ust. 2.
- c. W przypadku wadliwego lub sprzecznego z umową wykonywania Aplikacji, jeżeli pomimo wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania i wyznaczeniu Wykonawcy odpowiedniego terminu, Wykonawca nie zmienia sposobu wykonywania umowy.
  - d. W przypadku stwierdzenia wad prawnych Aplikacji (lub jej Aktualizacji), jeżeli Wykonawca nie wyeliminuje tego uchybienia, w wyznaczonym mu w tym celu przez Zamawiającego dodatkowym 7 dniowym terminie na doprowadzenie do stanu zgodnego z umową.
  - e. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru istotnych wad Aplikacji, jeżeli wad tych nie można usunąć, lub Wykonawca nie usuwa ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie bądź odmawia ich usunięcia. Uprawnienie to nie wyłącza prawa Zamawiającego do usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Zamawiający jest ponadto uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w sytuacji kiedy Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp lub art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835), a także w przypadku stwierdzenia wykonywania umowy przez lub z udziałem obywateli i podmiotów wskazanych w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 dotyczącym środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
3. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego nie wyłącza jego uprawnieniu do żądania od Wykonawcy zapłaty zastrzeżonych w umowie kar umownych.

#### § 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne w następujących wysokościach:
  - a. za zwłokę w wykonaniu Aplikacji w terminie określonym w § 2 ust. 1, w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - b. za zwłokę w udzieleniu Zamawiającemu wyjaśnień na pytania dot. Aplikacji formułowane zgodnie z § 4 ust. 2, w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w udzieleniu odpowiedzi;
  - c. za zwłokę w usunięciu wad (awarii) Aplikacji w terminach określonych w § 4 ust. 4 lub zwłokę w dostarczeniu jej Aktualizacji w terminach określonych w § 4 ust. 5, w kwocie stanowiącej równowartość 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w § 7 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii w tym czasie;
  - d. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 30 % całkowitego wynagrodzenia umownego netto Wykonawcy wskazanego w § 7 ust. 1;
  - e. w przypadku stwierdzenia wad prawnych dostarczonych przez Wykonawcę Utworów lub też niedostarczenia Zamawiającemu środków lub informacji (kodów dostępu, kodów aktywacyjnych, haseł itp.), umożliwiających eksploatację Aplikacji lub jej Aktualizacji zgodnie z niniejszą umową, w kwocie stanowiącej równowartość 15% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 7 ust. 1, za każdy taki przypadek.
2. Łączna wysokość kar umownych naliczanych zgodnie z lit. a., b. lub c. ustępu poprzedniego nie może przekroczyć więcej niż 30 % wartości maksymalnego wynagrodzenia umownego określonego w § 7 ust. 1 umowy. Kary umowne określone w ustępie poprzednim będą naliczane niezależnie. Łączna wysokość kar umownych naliczanych zgodnie z ustępem poprzednim nie może przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 7.
3. Obowiązek zapłaty przez Wykonawcę kary umownej za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, nie wyłącza obowiązku zwrotu przez Wykonawcę spełnionego przez Zamawiającego świadczenia.



4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o naliczeniu kar umownych. Kary będą płatne w terminie 3 dni od daty doręczenia wezwania do ich zapłaty.
5. Zamawiający ma prawo do jednostronnego potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy oraz udzielonego przez Wykonawcę zabezpieczenia.
6. Naliczenie zastrzeżonych umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego.
7. Kary umowne za zwłokę w wykonywaniu przedmiotu umowy należą się niezależnie od kar umownych za odstąpienie od niniejszej umowy.

#### § 10

1. W związku z koniecznością powierzenia Wykonawcy przetwarzania danych osobowych w zakresie i celu objętym niniejszą umową, Strony zawierają umowę powierzenia przetwarzania danych stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca odpowiada jak za własne działania lub zaniechania za zachowania osób, z których pomocą będzie wykonywać niniejszą umowę, lub którym wykonanie niniejszej umowy powierzy. Odpowiedzialności powyższej nie ogranicza powiadomienie Zamawiającego o osobie i miejscu zamieszkania (siedzibie) swojego zastępcy.
3. W przypadku, gdyby w związku z wykonywaniem niniejszej umowy przez Wykonawcę, jakkolwiek osoba trzecia wystąpiła przeciwko Zamawiającemu z jakimikolwiek roszczeniami, wynikającymi z naruszenia przysługujących tej osobie praw, Wykonawca na zasadzie art. 392 k.c. zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku spełnienia świadczenia.
4. W przypadku realizacji umowy przez kilku Wykonawców wspólnie:
  - a. Wykonawcy odpowiadają za wykonanie wynikających z niniejszej umowy zobowiązań solidarnie;
  - b. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić Zamawiającemu kopię umowy regulującej warunki ich współpracy przy realizacji niniejszej umowy lub inne oświadczenie, z którego wynikało będzie upoważnienie dla jednego z Wykonawców do przyjęcia wynagrodzenia w imieniu pozostałych. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia nie popadając w opóźnienie, do czasu otrzymania takiego upoważnienia.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, a także jej rozwiązanie albo odstąpienie od niej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wszelkie spory wynikłe z tytułu niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. OPZ
2. Oferta Wykonawcy;
3. Umowa powierzenia przetwarzania danych.

Wykonawca

Zamawiający