

**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
**nr 1/08/2022**  
**z dnia 5 sierpnia 2024 r.**

**na usługę wykonania prac koncepcyjnych, prac programistycznych oraz przeprowadzenia testów aplikacji webowej „Saltando” na potrzeby realizacji projektu „Saltando”**

**I. Zamawiający:**

**Adamus Technologies Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w Rzeszowie, ul. Juliusza Słowackiego 24, 35-060 Rzeszów**

**NIP: 8133878007, REGON: 521866236**  
**KRS: 0000968805 Sąd Rejonowy w Rzeszowie**  
**XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego**  
**Telefon: 601314915**  
**Adres e-mail: szadamus@gmail.com**

**Adamus Technologies Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zaprasza do składania ofert na realizację zamówienia dotyczącego usługi wykonania prac koncepcyjnych, prac programistycznych oraz przeprowadzenia testów aplikacji webowej „Saltando” na potrzeby realizacji projektu „Saltando”, realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027, Priorytet FEPW.01 Przedsiębiorczość i Innowacje, Działanie FEPW.01.01 Platformy startowe dla nowych pomysłów, Komponent IIa – Wsparcie rozwoju działalności gospodarczej startupu, na podstawie umowy z dnia 19.06.2024 r., nr FEPW.01.01-IP.01-0125/23.**

Postępowanie prowadzone jest w formie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w *Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 (MFiPR/2021-2027/9(1)) z dnia 18 listopada 2022 r.*

Postępowanie ofertowe toczy się z zachowaniem zasad wynikających z art. 44 ust. 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2009 r., Nr 157, poz. 1240 ze zm.), tj. w sposób celowy i oszczędny, z zachowaniem zasad: uzyskania najlepszych efektów z danych nakładów i optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów.

**II. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Rodzaj zamówienia: **usługa.**
2. Nazwa zamówienia: **wykonanie prac koncepcyjnych, prac programistycznych oraz przeprowadzenie testów aplikacji webowej „Saltando” na potrzeby realizacji projektu „Saltando”.**
3. Wspólny słownik zamówień:  
kod CPV: 72200000-7, opis: Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania;  
kod CPV: 72210000-0, opis: Usługi programowania pakietów oprogramowania;  
kod CPV: 72212000-4, opis: Usługi programowania oprogramowania aplikacyjnego;

kod CPV: 72211000-7, opis: Usługi programowania oprogramowania systemowego i dla użytkownika;

kod CPV: 72212700-6, opis: Usługi opracowania oprogramowania użytkowego.

4. Zamawiający poszukuje wykonawcy wyspecyfikowanej w załączniku nr 1 usługi wykonania prac koncepcyjnych, prac programistycznych oraz przeprowadzenia testów aplikacji webowej.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest w załączniku nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
6. **Klauzula równoważności:** W przypadkach gdy Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia nazwami programów, produktów, urządzeń, znaków towarowych lub patentów, dopuszcza się zastosowanie rozwiązania równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia, oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy. Nazwy handlowe programów, produktów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jedynie jako definicje standardu, jakiego wymaga Zamawiający.
7. Zamawiający wymaga, aby na każde zadanie składające się na przedmiot zamówienia Wykonawca udzielił co najmniej 12-miesięcznej gwarancji, której okres będzie liczony od dnia dokonania odbioru przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, przedmiot zamówienia został podzielony na zdania, jednakże jest on niepodzielny. Zadania składające się na przedmiot zamówienia są ze sobą ściśle powiązane funkcjonalnie oraz merytorycznie, a każde kolejne zadanie wynika z poprzedniego, co wymusza konieczność realizacji wszystkich zadań przez jednego Wykonawcę.
9. Realizacja całości przedmiotu zamówienia (wszystkich trzech zadań) musi zostać zakończona w terminie 30 tygodni od dnia podpisania umowy.
10. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

### **III. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny tych warunków**

1. O realizację zamówienia mogą ubiegać się wszystkie osoby/podmioty, które nie są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.  
Zamawiający dokona oceny spełnienia wyżej opisanego warunku udziału Wykonawcy w postępowaniu wg formuły spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia dołączonego do oferty (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3). Brak oświadczenia lub złożenie oświadczenia niezgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym będzie skutkowało wykluczeniem Wykonawcy z niniejszego postępowania.
2. O realizację zamówienia mogą ubiegać się wszystkie osoby/podmioty, które spełniają następujące wymagania w zakresie wiedzy i doświadczenia (w sposób łączny):
  - 2.1. W okresie ostatnich trzech lat zrealizowały co najmniej trzy usługi o wartości co najmniej 300 tysięcy złotych netto (300 000,00 zł) każda;
  - 2.2. Usługi o których mowa w pkt 2.1. powyżej dotyczyły: usług programistycznych polegających na stworzeniu aplikacji internetowej lub realizacji dedykowanych projektów webowych lub na stworzeniu systemów klasy B2C (business to customer).
  - 2.3. Zamawiający dokona oceny spełnienia wyżej opisanego warunku udziału Wykonawcy w postępowaniu wg formuły spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia dołączonego do oferty (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5). Brak oświadczenia lub złożenie oświadczenia niezgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym będzie skutkowało wykluczeniem Wykonawcy z niniejszego postępowania;

- 2.4. Na etapie podpisywania umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do przedłożenia dokumentów (referencji lub oświadczeń usługobiorców lub faktur lub umów lub innych równoważnych) potwierdzających posiadane doświadczenie w realizacji usług o których mowa w pkt 2.1. i 2.2.
- 2.5. Niewykazanie doświadczenia lub wykazanie niewystarczającego doświadczenia skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy jako niespełniającego warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie muszą dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:  
Do wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza ofertowego należy dołączyć:
- Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych (załącznik nr 3).
  - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 5)
- Oświadczenia o których mowa powyżej należy załączyć w formie elektronicznej, podpisanej elektronicznie podpisem kwalifikowanym lub w formie skanu oryginału własnoręcznie podpisanego przez Wykonawcę. Oświadczenia winny zostać podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy składającego ofertę.
4. W przypadku przedstawienia skanów, wybrany Wykonawca może zostać zobowiązany przed podpisaniem umowy do przedstawienia oryginałów tych dokumentów.
5. W przypadku złożonych oświadczeń, na etapie podpisywania umowy Zamawiający może żądać przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających zgodność oświadczeń ze stanem faktycznym, w szczególności: referencji, umów lub innych dokumentów wybranych przez Wykonawcę w celu obiektywnego potwierdzenia posiadanego doświadczenia.

#### **IV. Kryteria oceny ofert i ich znaczenia (waga):**

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, zgodnie z poniższymi kryteriami:

**A - Cena - 60%**

**B - Czas realizacji - 25%**

**C - Okres gwarancji - 15%**

**Zamawiający dokona oceny oferty w odniesieniu do każdej z trzech części zamówienia.**

Oferty zostaną ocenione wg poniższego systemu punktowego, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

#### **V. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:**

**1. Kryterium A - Cena** zostanie obliczone wg następującego wzoru:

*najniższa zaproponowana cena całkowita (brutto) za realizację przedmiotu zamówienia / cena całkowita badanej oferty (brutto) za realizację przedmiotu zamówienia x 60 punktów*

Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta w tym kryterium wynosi 60 punktów.

W przypadku wyrażenia ceny ofertowej w walucie obcej zostanie ona przeliczona na PLN według średniego kursu walut obcych obowiązującego w dniu składania ofert, zgodnie ze średnim kursem walut obcych ogłaszanym przez Narodowy Bank Polski.

Ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Ceną podlegającą ocenie będzie cena brutto za całkowitą realizację poszczególnych części przedmiotu zamówienia.

**2. Kryterium B – Czas realizacji** zostanie obliczone wg następującego schematu:

- czas realizacji do 30 tygodni – 0 pkt;
- czas realizacji do 28 tygodni – 5 pkt;
- czas realizacji do 26 tygodni – 10 pkt;
- czas realizacji do 24 tygodni – 15 pkt;
- czas realizacji do 22 tygodni – 20 pkt;
- czas realizacji do 20 tygodni – 25 pkt.

**3. Kryterium C – Okres gwarancji** zostanie obliczone wg następującego wzoru:

- okres gwarancji 12 miesięcy (minimalny wymagany) – 0 pkt;
- okres gwarancji co najmniej 18 miesięcy – 5 pkt;
- okres gwarancji co najmniej 24 miesiące – 10 pkt;
- okres gwarancji co najmniej 30 miesięcy – 15 pkt;

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów w łącznej ocenie ofert (suma punktów w kryterium A, B i C). Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty spełniające wszystkie postawione niniejszym Zapytaniem ofertowym wymagania. Oferta która nie będzie spełniała chociażby jednego z postawionych wymogów zostanie przez Zamawiającego odrzucona i nie będzie brana pod uwagę przy ocenie. Ocenie nie będzie podlegała również oferta złożona przez podmiot powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, który zostanie wykluczony z niniejszego postępowania.

Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie do 5 dni roboczych od dnia otwarcia ofert w siedzibie Zamawiającego. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

**VI. Miejsce i termin składania ofert:**

1. Oferta musi zostać złożona w **formie elektronicznej** w nieprzekraczalnym terminie, do dnia **13.08.2024 r., do godz. 08:00**.
2. Ofertę należy złożyć w następujący sposób:
  - Elektronicznie za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> poprzez zalogowanie się na stronie bazy konkurencyjności, kliknięcie w zakładkę oferty a następnie w zakładkę „utwórz ofertę”.
  - Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w wersji papierowej
3. Wykonawcy mogą złożyć ofertę na każdą z trzech części zamówienia osobno, jak również na dowolne części zamówienia (w tym również na wszystkie części zamówienia).
4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.08.2024 r. o godz. 8:30. Informację o złożonych ofertach i cenach ofert Zamawiający opublikuje niezwłocznie po otwarciu ofert (w nieprzekraczalnym terminie 2 dni).

**VII. Sposób przygotowania oferty oraz forma jej składania:**

1. Ofertę należy przedstawić na załączonym do zapytania ofertowego formularzu (załącznik nr 2).
2. Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim. W przypadku złożenia oferty lub jej załączników w języku obcym, należy do oferty przedłożyć stosowne tłumaczenie na język polski.
3. Nieodłączny element oferty stanowią załączniki wymagane w pkt III.2 niniejszego zapytania ofertowego.
4. Oferta może być wypełniona odręcznie lub komputerowo, jednak w przypadku wypełnienia odręcznego należy tego dokonać w sposób czytelny.
5. Oferta musi być podpisana przez osobę do tego upoważnioną, która widnieje w Krajowym Rejestrze Sądowym, wypisie z ewidencji działalności gospodarczej lub innym dokumencie zaświadczającym o jej umocowaniu prawnym do reprezentowania podmiotu składającego ofertę lub przedłoży do oferty stosowne pełnomocnictwo.
6. Zamawiający odrzuci i nie będzie oceniał ofert niespełniających warunków określonych niniejszym zapytaniem ofertowym lub złożonych po terminie. Wykonawcom z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia.
7. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego, a także jego odwołania lub unieważnienia oraz zakończenie postępowania bez wyboru ofert, w szczególności w przypadku gdy wartość oferty przekracza wielkość środków przeznaczonych przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia.
9. W toku oceny i badania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo żądać od Wykonawców wyjaśnień lub uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert i załączonych dokumentów.
10. Ofertę należy złożyć elektronicznie w formacie PDF (zgodnie z postanowieniami części VI zapytania ofertowego).
11. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia upływu terminu na złożenie ofert.

#### **VIII. Informacja na temat zakresu wykluczenia:**

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie publiczne nie może być udzielone podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku w/w powiązań według wzoru załączonego do niniejszego zapytania ofertowego (załącznik nr 3).

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę powiązanego osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, zostanie on wykluczony z udziału w niniejszym postępowaniu.

**IX. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień w imieniu Zamawiającego jest Pan Szymon Adamus - e-mail: szadamus@gmail.com; tel. 601 314 915.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące zapytania ofertowego.
3. Zapytania mogą być przesyłane do Zamawiającego na następujący adres e-mail: szadamus@gmail.com.
4. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie uznane przez Zamawiającego za istotne zapytania związane z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia.
5. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność istotnej modyfikacji oferty, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert. W przypadku wydłużenia terminu składania ofert, Zamawiający poinformuje potencjalnych wykonawców za pośrednictwem poczty elektronicznej.

**Załączniki:**

1. Opis przedmiotu zamówienia – załączniki nr 1.
2. Formularz ofertowy – wzór – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych – wzór – załącznik nr 3.
4. Wzór umowy – załącznik nr 4.
5. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 5.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 01/08/2024 z dnia 5 sierpnia 2024 r. – opis przedmiotu zamówienia.

**dotyczy usługi wykonania prac koncepcyjnych, prac programistycznych oraz przeprowadzenia testów aplikacji webowej „Saltando” na potrzeby realizacji projektu „Saltando”**

## **1. Opis przedmiotu zamówienia**

### **1.1. Zadanie nr 1 przedmiotu zamówienia – Prace koncepcyjne:**

- 1.1.1. Prace koncepcyjne Front-end tworzące panel główny inspirowany Miro czy Articy, w którym okna zawierające dialogi, opisy i multimedia (node’y) łączą się ze sobą, są łatwo manipulowalne i powiązane funkcjami logicznymi;
- 1.1.2. Prace koncepcyjne Front-end tworzące panel komórkowy – agregacja powyższych danych do postaci prostego arkusza kalkulacyjnego z podziałem na komórki;
- 1.1.3. Prace koncepcyjne Front-end tworzące panel tekstowy - agregacja powyższych danych do postaci prostego edytora tekstu;
- 1.1.4. Do stworzenia powyższego (od 1.1.1. do 1.1.3.) potrzebny będzie back-end w postaci serwera obsługującego logikę aplikacji, zarządzanie sesjami użytkowników i komunikację z bazą danych, bazy danych, system autoryzacji i logowania użytkowników, system monitorowania i zabezpieczenia;
- 1.1.5. Inspiracje dla panelu głównego: Articy, ChatMapper, Miro;
- 1.1.6. Inspiracje dla panelu komórkowego: Excel, Google Sheets;
- 1.1.7. Inspiracje dla panelu tekstowego: Word, Google Docs;
- 1.1.8. Inspiracje z innych branż: StudioBinder - all-in-one aplikacja do organizowania pracy na planie filmowym i pisania scenariuszy
- 1.1.9. Analiza konkurencji (Articy:Draft X, Arcweave, Dialogue Designer, Chat Mapper, Miro, Excel, Google Sheets i inne) - celem tego zadania jest zaznajomienie zespołu z produktami konkurencyjnymi i określenie ich wad, zalet oraz braków (we współpracy z project managerem). Wykonawca przeprowadzi konsultacje z project managerem, w celu zaznajomienia się z problematyką i ustalenia potrzeb, po czym przeprowadzi analizę wskazanych wyżej programów pod kątem rozpoznania funkcji niezbędnych w pracy scenarzystów i tłumaczy gier wideo, oraz przeprowadzi badanie rynku (poszukiwania) w celu rozpoznania innych programów wykorzystywanych do tych celów przez twórców gier. Rezultatem powyższej analizy będzie minimum 4 stronicowe podsumowanie z wyszczególnieniem najważniejszych funkcji, najpopularniejszych aplikacji, silnych i słabych stron produktów konkurencyjnych, potencjalnych szans i niebezpieczeństw procesu produkcyjnego tożsamego oprogramowania itp. Project manager udostępni Wykonawcy wyniki dotychczasowego researchu.

1.1.10. Doprecyzowanie potrzeb grupy odbiorczej - konsultacje z twórcami gier (scenarzyści, tłumacze i designerzy) - niezbędne ze względu na dynamiczne zmiany w tym sektorze i konieczność aktualizacji wiedzy i rozpoznania aktualnych potrzeb grupy odbiorczej. W ramach tego zadania wykonawca przeprowadzi minimum 10 konsultacji z twórcami gier wideo zawierającymi element narracyjny w postaci wywiadów bezpośrednich oraz minimum 30 ankiet zawierających pytania zamknięte i otwarte dotyczące: oprogramowania używanego do projektowania gier, pisania ich scenariuszy i tłumaczeń, najważniejszych funkcji tego oprogramowania, brakujących funkcji, oczekiwań w stosunku do tego typu oprogramowania i przykładowych zastosowań.

Konsultacje bezpośrednie mogą być przeprowadzone w postaci wideo spotkań online lub spotkań na żywo. Każda z konsultacji powinna trwać minimum 15 minut, dotyczyć pracy scenarzystów, tłumaczy i designerów gier i zawierać pytania o wykorzystywane w ich pracy oprogramowanie, najważniejsze funkcje, oczekiwania co do tegoż oprogramowania, braki itp. Badania ankietowe mogą być przeprowadzone w postaci formularzy online (np. Formularze Google) lub w postaci bezpośredniej (spotkania na żywo).

1.1.11. Wstępna dokumentacja - stworzenie dokumentacji na podstawie poprzednich dwóch zadań. Ma na celu podsumowanie i usystematyzowanie informacji oraz aktualizację założeń projektowych.

1.1.12. W ramach części 1 przedmiotu zamówienia Wykonawca przygotowuje: 10 nagrań wideo lub audio z konsultacji bezpośrednich z twórcami gier w postaci plików do ściągnięcia lub nagrań udostępnionych w chmurze (np. YouTube czy Google Drive); 10 podsumowań konsultacji bezpośrednich o długości minimum pół strony A4 zawierających najważniejsze informacje uzyskane podczas konsultacji (forma zwięzła – podsumowanie, nie transkrypcja); jedno minimum 5 stronicowe podsumowanie badań ankietowych; zbiorczy dokument agregujący wszystkie odpowiedzi z ankiet w jednym pliku .pdf; Minimum 3 stronicową analizę powyższych badań wraz ze wskazaniem najważniejszych wniosków płynących z konsultacji bezpośrednich i ankiet.

## **1.2. Zadanie nr 2 przedmiotu zamówienia – Prace programistyczne:**

1.2.1. Komunikacja - skompletowanie zespołu programistycznego i usystematyzowanie komunikacji między nim, a project managerem (określenie kanałów komunikacji, wyznaczenie harmonogramu spotkań statusowych, określenie lokalizacji repozytoriów).

1.2.2. Planowanie - stworzenie planu 5 cykli produkcyjnych z uwzględnieniem etapów produkcji i testowania poszczególnych funkcjonalności (opisanych poniżej).

1.2.3. Realizacja 5 cykli produkcyjnych, które mają doprowadzić do stworzenia aplikacji webowej z funkcjonalnościami:

1.2.4. Współdzielona aplikacja web – cel ostateczny – aplikacja dostępna online (bez instalowania) dla scenarzystów i tłumaczy gier.

- 1.2.5. Rejestrowanie i logowanie do aplikacji - nowym kontem i poprzez połączenie z Google, Fb, LinkedIn itp.
- 1.2.6. Panel główny aplikacji - wizualne tworzenie dialogów w postaci łączonych „node'ów” (okien z zawartością tekstową i multimedialną) i interakcji między wydarzeniami. Scenariusze gier wideo wymagają nieliniowego budowania narracji, co wymusza, by node'y zawierające dialogi, wypowiedzi narratora i dodatkowe elementy historii i questów rozchodziły się nieliniowo na wiele opcji - z możliwością wyboru ścieżki postępu i uwzględnieniem konsekwencji tych wyborów. Inspiracje Articy, ChatMapper, Miro.
- 1.2.7. Struktura komórkowa - wizualizacja danych z panelu głównego w postaci znanej z Excela czy Google Sheets struktury komórkowej. Główny cel to usystematyzowanie danych w postaci arkusza kalkulacyjnego.
- 1.2.8. Struktura tekstowa - wizualizacja danych z panelu głównego w postaci znanego z Worda czy Google Docs edytora tekstu. Główny cel to oddanie w ręce scenarzystów opcji edycji dłuższych fragmentów tekstów w postaci prostego edytora tekstu o konstrukcji znanej z innych programów tego typu (np. Word czy Google Docs). Funkcje edycji tekstu - podstawowe, takie jak bold, interlinia, kursywa, justowanie itp.
- 1.2.9. Hipertekstowa konstrukcja aplikacji pozwalająca na wygodne łączenie ze sobą treści i dokumentów w ramach jednego projektu - stworzenie takiej konstrukcji aplikacji, w której poszczególne dokumenty w projekcie łączą się między sobą hiperłączami (nadrzędny plik projektu, w ramach którego istnieją podrzędne dokumenty połączone ze sobą w miarę konieczności - np. powiązane wypowiedzi bohaterów, elementy questów itp.).
- 1.2.10. System współdzielonych komentarzy - stworzenie systemu współdzielonych komentarzy nanoszonych na wybrane miejsca w projekcie.
- 1.2.11. Zmienne rodzaje, funkcje i wygląd node'ów - różne rodzaje node'ów (tekst, hiperłącze, wiele wyjść z node'a łączących z kolejnymi i inne), opis node'a, zmiana koloru, zawarcie w nim opisu postaci i inne. To zadanie przewiduje stworzenie systemu okien z zawartością tekstową i graficzną (node'ów), które łączą się ze sobą w sposób pozwalający na tworzenie zależności przyczynowo skutkowych. Podobnie jak łączenie okien w Miro, ale z uwzględnieniem bramek logicznych i konsekwencji wyborów/zmian.
- 1.2.12. Bramki/funkcje logiczne dla node'ów - funkcje takie jak AND, OR, NOT i inne, które są niezbędne do tworzenia związków przyczynowo skutkowych między node'ami - budowania narracji nieliniowej w scenariuszu gry.
- 1.2.13. Eksport danych - do najpopularniejszych silników do gier czyli Unity i Unreal Engine.
- 1.2.14. Zautomatyzowane tworzenie mapy projektu - stworzenie systemu, który w automatyczny sposób tworzy mapę dokumentów składających się na projekt i node'ów składających się na dokumenty (próba prostej, wizualnej reprezentacji dużej liczby danych i dokumentów).



- 1.2.15. System śledzenia zmian w dokumencie – stworzenie systemu pozwalającego na zbieranie danych o zmianach w dokumencie w tle i włączanie lub wyłączanie wizualizacji tych zmian we frontendzie (na wzór śledzenia zmian w edytorach tekstów).
- 1.2.16. Moduł tłumaczenia i korekty tekstu - kopia możliwości languagetool w postaci oznaczania tekstu i popupów z opcjami zmian. Jeśli to możliwe – wykorzystując gotowe rozwiązania third party.
- 1.2.17. Funkcja dodawania multimediów do node'ów – możliwość dodawania do node'ów nie tylko tekstu, ale również obrazów graficznych, dźwięków, filmów i gifów.
- 1.2.18. Prototypowanie scenariusza – pierwsza, podstawowa wersja systemu ogrywanie stworzonej treści w postaci interaktywnego dema. Drzewka dialogowe wizualizują się do postaci interaktywnego “komiksu”, w którym można “ograć” stworzony scenariusz – czytać wpisany w nody tekst, klikać w opcje wyboru i przechodzić do dalszej ścieżki scenariusza (wizualna i interaktywna reprezentacja tekstowej struktury node'ów w dokumencie).
- 1.2.19. System oznaczania błędów logicznych w projekcie – system weryfikacji połączeń między node'ami i ich zależności logicznych w celu wskazania potencjalnych błędów lub braków (np. połączeń).
- 1.2.20. Funkcjonalności dodatkowe - dodatkowe funkcjonalności bazujące na rozwiązaniach “third-party” lub realizowane częściowo w miarę możliwości projektowych. Te rozwiązania nie są niezbędne do zatwierdzenia realizacji zadania, ale powinny być uwzględnione w harmonogramie jako prace koncepcyjne lub funkcjonalne wersje alfa rozwiązań:
  - 1.2.20.1. Automatyzacja - zintegrowane systemy generowania tekstu i obrazu z pomocą algorytmów AI - placeholderzy, tymczasowa wizualizacja conceptów, inspiracje, „burze mózgów” - funkcja implementowana wyłącznie w przypadku dostępności gotowych rozwiązań zewnętrznych.
  - 1.2.20.2. Komponent mobile - dedykowana aplikacja lub wersja mobilna narzędzia.
  - 1.2.20.3. Zarządzanie projektem - dostępność informacji o zaawansowaniu i statusie projektu - nadawanie i odhaczanie priorytetów zadań, śledzenie postępu, przypisywanie ról – narzędzie do zarządzania projektem (inspiracje: Kanbanowe systemy zarządzania projektami).
  - 1.2.20.4. Whiteboard - współdzielona tablica, do robienia tzw. „burzy mózgów” i notatek.

### 1.3. Zadanie nr 3 przedmiotu zamówienia – Testy aplikacji webowej:

- 1.3.1. QA (Quality Assurance) - testy wszystkich funkcji stworzonych w Zadaniu II mające na celu zweryfikowanie realizacji założeń i rozpoznanie błędów. W tym zadaniu wykonawca przeprowadzi testy rozwiązań stworzonych w zadaniu II. Może wykorzystać do tego testy zautomatyzowane, ale nie mogą one stanowić 100% realizacji i muszą być poszerzone testami ręcznymi. Powinny to być przede wszystkim testy funkcjonalne stworzonej aplikacji i jej funkcji, oraz testy jednostkowe i integracyjne poszczególnych modułów i zależności między nimi. Uzupełnieniem powyższego będą testy kompleksowe oraz wydajnościowe aplikacji. Rezultatem testów będzie dokumentacja, o której poniżej.
- 1.3.2. Dokumentacja testowa – stworzenie dokumentacji podsumowującej testy aplikacji. W ramach tego zadania Wykonawca podsumuje wyniki wcześniejszych testów aplikacji. Jego celem jest usystematyzowanie pozyskanej w trakcie testów wiedzy, stworzenie listy priorytetów (od błędów krytycznych wymagających natychmiastowego naprawienia, po mniej istotne usterki). Podsumowanie testów będzie miało postać raportu o długości minimum 10 stron A4 zawierającego podsumowanie informacji o rozpoznanych błędach wraz z opisem ich wagi, powiązania z innymi funkcjami i sugestii naprawy (jeśli metoda jest już rozpoznana). Raport z testów zostanie przygotowany w postaci elektronicznej (plik .pdf, .doc lub inny im tożsamy).
- 1.3.3. Planowanie - stworzenie planu poprawy rozpoznanych błędów. Przygotowanie planu realizacji napraw rozpoznanych błędów na bazie etapu QA i powstałej dokumentacji testowej. Plan może mieć formę elektronicznej listy zadań (ticketów) do realizacji, w ustawieniu od najważniejszych zadań, do najmniej istotnych. W toku pracy Wykonawca ustali z project managerem najbardziej optymalną formę planu (dokument elektroniczny typu .pdf, .doc itp., interaktywna tablica współdzielonych ticketów typu Miro, Kanbanowy system sterowania procesem lub inne, ustalone wraz z project managerem rozwiązanie).
- 1.3.4. Realizacja - realizacja napraw na bazie QA i planowania. Nanoszenie poprawek eliminujących błędy i usprawniających funkcjonalności.
- 1.3.5. Dokumentacja końcowa - stworzenie dokumentacji końcowej. Efektem zadania będzie dokumentacja końcowa podsumowująca testowanie o poniżej strukturze (która wedle potrzeb może zostać poszerzona lub zmodyfikowana – po

konsultacjach i zatwierdzeniu przez project managera): 1. Strona tytułowa; 2. Spis treści; 3. Wprowadzenie (cel i zakres dokumentacji, opis aplikacji); 4. Przegląd testów (rodzaje testów, przegląd środowiska testowego, użyte narzędzia testowe); 5. Plan testów (opis strategii, zakres, kryteria wejścia/wyjścia, harmonogram testów); 6. Scenariusze testów (opis i oczekiwane wyniki); 7. Wyniki testów (raport dotyczący uzyskanych wyników); 8. Defekty (szczegółowy opis defektów, ich priorytetyzacja i kroki do reprodukcji); 9. Testy regresji (wyniki testów regresji); 10. Testy wydajności i bezpieczeństwa (wyniki testów wydajnościowych, testów bezpieczeństwa, analiza wyników i rekomendacje); 11. Podsumowania i wnioski; 12. Załączniki (logi, raporty narzędzi testowych itp.); 13. Aprobata i dystrybucja – lista osób zatwierdzających dokumentację, lista osób do których dokumentacja została rozdystrybuowana.

- 1.4. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do zaplanowania (wraz z project managerem ze strony Zamawiającego) wszystkich etapów wytwarzania produktu, począwszy od prac nad architekturą systemu, na produkcji aplikacji kończąc.
- 1.5. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów diagnostycznych produktu i przygotowania finalnych wersji rynkowych produktu.
- 1.6. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuje się dwa razy w tygodniu (w umówione z Zamawiającym dni tygodnia - na początku i końcu każdego tygodnia), stawić się na zdalne spotkania organizacyjne z project managerem w celu omówienia planów realizacji na dany tydzień i prezentacji postępów prac. Spotkania będą realizowane w postaci wideokonferencji online lub rozmów telefonicznych.
- 1.7. Zamawiający wymaga w ramach zapłaty ceny za realizację usługi przekazania wszelkich praw majątkowych do wykonanych przez Wykonawcę dzieł, o ile takie powstaną w ramach świadczonej usługi.

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 01/08/2024 z dnia 5 sierpnia 2024 r. – formularz ofertowy.

**dotyczy usługi wykonania prac koncepcyjnych, prac programistycznych oraz przeprowadzenia testów aplikacji webowej „Saltando” na potrzeby realizacji projektu „Saltando”**

Nazwa i adres WYKONAWCY

Nazwa: .....

Adres: .....

NIP: .....

REGON: .....

e-mail: .....

telefon: .....

**FORMULARZ OFERTOWY**

Odpowiadając na zapytanie ofertowe nr 01/08/2024 z dnia 5 sierpnia 2024 roku, dotyczące zlecenia usługi wykonania prac koncepcyjnych, prac programistycznych oraz przeprowadzenia testów aplikacji webowej „Saltando” na potrzeby realizacji projektu „Saltando”, składam niniejszą ofertę, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) i oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w dokumentacji, za cenę:

<b>Wykonanie prac programowania przez programistę Embedded C/C++</b>					
<b>Część zamówienia</b>	<b>Opis części zamówienia</b>	<b>Cena całkowita netto zł</b>	<b>Cena całkowita brutto zł</b>	<b>Okres realizacji w tygodniach</b>	<b>Okres gwarancji<sup>1</sup></b>
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>Zadanie 1 (Suma)</b>	<b>Prace koncepcyjne</b>				
Zadania 1.1.1 – 1.1.8					
Zadania 1.1.9 – 1.1.12					
<b>Zadanie 2 (Suma)</b>	<b>Prace programistyczne</b>				
Zadania 1.2.1 – 1.2.7					
1.2.8 – 1.2.15					
1.2.16 – 1.2.20.4					
<b>Zadanie 3 (Suma)</b>	<b>Testy aplikacji</b>				

<sup>1</sup> Należy dla każdego zadania podać ten sam okres gwarancji, w przypadku wpisania różnych okresów, w wierszu „razem” należy wpisać okres najkrótszy, gdyż ten okres będzie podlegał ocenie jako okres gwarancji dla całości przedmiotu zamówienia.

Zadania 1.3.1 – 1.3.3					
1.3.4 – 1.3.5					
	<b>Razem:</b>				

1. Zobowiązuję się do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie określonym w formularzu ofertowym w kolumnie [5].
2. Zobowiązuję się do udzielenia 30-dniowego terminu płatności faktur.
3. Oświadczam, że nie zamierzam powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia,
4. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią dokumentów zamówienia oraz uzyskałem konieczne informacje niezbędne do przygotowania oferty. Składając ofertę akceptuję postanowienia i wymagania dokumentacji.
5. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
6. Oświadczam, że uważam się za związanego niniejszą ofertą przez 30 dni, zgodnie z terminem wskazanym w dokumentach zamówienia.
7. Zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty za najkorzystniejszą w przedmiotowym postępowaniu do zawarcia umowy na warunkach określonych w dokumentacji zamówienia, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
8. Oświadczam, iż wszystkie informacje zamieszczone w Ofercie są aktualne i prawdziwe.
9. Oświadczam, iż w cenie oferty uwzględniono wszystkie wymagania dokumentacji zamówienia oraz wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.
10. Oświadczam, że zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j., Dz. U. z 2021 r. poz. 685)\*:

**Wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego**

lub

Wybór ofert będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących usług: .....

.....  
Wartość usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to: ..... zł netto,  
a stawka podatku VAT, zgodnie z wiedzą wykonawcy wynosi: ..... %

**POUCZENIE**

*Drugi przypadek dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku oferowania usług, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego podatku VAT przy porównaniu cen ofertowych.*

11. Oświadczam, że:
  - spełniam wszystkie warunki ustanowione przedmiotowym zapytaniem ofertowym;
  - posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - posiadam wiedzę i doświadczenie niezbędne do zrealizowania niniejszego zamówienia.



12. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącego integralną część oferty są:

- .....
- .....

.....  
miejsce      dnia

.....

/Podpis osoby uprawnionej/

\* - właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 01/08/2024 z dnia 5 sierpnia 2024 r. – oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych.

**dotyczy usługi wykonania prac koncepcyjnych, prac programistycznych oraz przeprowadzenia testów aplikacji webowej „Saltando” na potrzeby realizacji projektu „Saltando”**

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....  
.....  
.....  
.....

Niniejszym oświadczam, iż jako Oferent nie jestem powiązany/a osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i prowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
5. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

.....  
(data i podpis upoważnionej osoby)

**UMOWA nr ...../2024**

zawarta w dniu .....r., pomiędzy:

**Adamus Technologies Sp. z o.o.** z siedzibą w Rzeszowie, ul Słowackiego 24, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w ramach Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000968805, NIP: 8133878007, REGON: 521866236, wysokość kapitału zakładowego 5.000 zł;

Reprezentowaną przez:

Szymona Adamusa – Prezesa Zarządu  
zwaną w dalszej treści umowy **Zamawiającym**.

a

.....

Reprezentowaną przez:

.....

zwanym w dalszej części niniejszej umowy **Wykonawcą**.

Niniejsza umowa jest realizowana i finansowana w ramach projektu nr FEPW.XXXX pt. „Saltando” którego celem jest stworzenie aplikacji webowej dla scenarzystów i tłumaczy gier wideo.

W wyniku przeprowadzonego postępowania w ramach przedmiotowego projektu została przyjęta oferta Wykonawcy z dnia ..... r.

W związku z powyższym strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1.  
Definicje**

O ile w niniejszej umowie nie postanowiono wyraźnie inaczej, następujące wyrażenia będą miały znaczenie podane poniżej:

- 1.1) **Aplikacja** – aplikacja webowa Saltando zgodnie z Szczegółowym Opisem zamówienia w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego o numerze \_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_ 2024 r. stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, specyfikacji oraz ofercie Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_ r., która stanowi Załącznik nr 2 do Umowy, stworzona przez Wykonawcę na zamówienie Zamawiającego;
- 1.2) **Etap prac** – okres czasu sprecyzowany w Harmonogramie, nie dłuższy jednak niż 2 (dwa) tygodnie, w którym Wykonawca wykona część Usług określonych w Specyfikacji prac, przypisanych dla danego okresu czasu;
- 1.3) **Harmonogram** – lista Usług objętych Specyfikacją prac, przypisanych do danego okresu wykonywania Umowy;
- 1.4) **Odbiór częściowy** – potwierdzenie przez Zamawiającego prawidłowości wykonania określonego Etapu prac lub określonych Etapów prac;
- 1.5) **Odbiór końcowy** – ostatni Odbiór Częściowy, stanowiący potwierdzenie przez Zamawiającego prawidłowości wykonania Aplikacji;

- 1.6) **Odmowa odbioru** – odmowa dokonania przez Zamawiającego Odbioru Częściowego lub Końcowego;
- 1.7) **Błąd** – wada powodująca zakłócenie pracy Aplikacji (lub jej części), w tym powodująca niedziałanie Aplikacji (lub jej części);
- 1.8) **Błąd krytyczny** – (i) błąd uniemożliwiający całkowicie pracę Aplikacji lub realizację kluczowych funkcji Aplikacji lub (ii) błąd powodujący utratę lub niedostępność danych oraz uniemożliwiający zastosowanie rozwiązania tymczasowego dla ich niwelacji;
- 1.9) **Błąd znaczący** – błąd uniemożliwiający realizację ważnych funkcji Aplikacji, uciążliwy dla użytkowników;
- 1.10) **Błąd drobny** – błąd nieuciążliwy dla użytkowników;
- 1.11) **Wdrożenie** – ogół czynności podejmowanych przez Wykonawcę przy współpracy z Zamawiającym mających na celu instalację Aplikacji na serwerze docelowym (w środowisku produkcyjnym);
- 1.12) **Specyfikacja prac** – opis Aplikacji, określony w Szczegółowym Opisie zamówienia w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego o numerze \_\_\_\_/2024 - załączniku nr 1 do umowy
- 1.13) **Umowa** – niniejsza umowa wraz ze wszystkimi jej załącznikami.

## § 2.

### Przedmiot Umowy

W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Zamawiającego usług stworzenia aplikacji Saltando o określonych w Szczegółowym Opisie zamówienia w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego o numerze \_\_\_\_/2024 – załączniku nr 1 do umowy.

## § 3.

### Prawa i obowiązki Stron

1. W ramach wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca posiada samodzielność (niezależność) co do metod, sposobów oraz warunków świadczenia Usług, przy czym Wykonawca związany jest wytycznymi i informacjami co do zakresu wykonywanych czynności określonym w Szczegółowym Opisie zamówienia w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego o numerze \_\_\_\_/2024 z dnia \_\_\_\_\_ r. stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, Specyfikacji prac oraz ofercie Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_ r., która stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
2. W ramach wykonywania Umowy Wykonawca jest uprawniony korzystać ze świadczeń osób trzecich jako swoich podwykonawców. Za działania i zaniechania takich osób Wykonawca odpowiada jak za własne działania i zaniechania.
3. Wykonawca oświadcza, że jest podmiotem profesjonalnie przygotowanym do wykonywania Usług i zobowiązuje się do ich realizacji ze starannością, jaka jest przyjęta dla wykonywania działalności tego rodzaju.
4. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą przy realizacji Umowy i w tym zakresie zobowiązuje się do:
  - 1.1) niezwłocznego, nie później jednak niż w terminie 5 dni roboczych dostarczania na pisemne żądanie Wykonawcy wszystkich niezbędnych danych i informacji koniecznych do prawidłowej realizacji Usług przez Wykonawcę,

- 1.2) podejmowania decyzji biznesowych związanych z kierunkiem Usług, nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania każdego zapytania otrzymanego w tym zakresie od Wykonawcy,
- 1.3) terminowego dokonywania poszczególnych odbiorów uzgodnionych przez Strony (Odbiór częściowy, Odbiór końcowy),
- 1.4) terminowej zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia oraz innych należności,
- 1.5) zapewnienia poprawności merytorycznej udzielanych informacji.

#### **§ 4.**

#### **Sposób wykonywania Umowy**

1. Wszelkie Usługi wyświadczone na podstawie Umowy będą podzielone na Etapy prac określone w Harmonogramie, ustalonym w współpracy z Wykonawcą w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
2. Specyfikacja prac może być precyzowana przez Strony przed rozpoczęciem każdego Etapu prac na spotkaniach roboczych/analytycznych (planningach) organizowanych wspólnie przez Strony. Spotkanie może zostać przeprowadzone również w formie on-line, zwłaszcza jeśli osobista obecność jest niemożliwa.
3. Zakres specyfikacji nie może się rozszerzyć ponad to co przewiduje treść przedstawiona w Szczegółowym Opisie zamówienia w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego o numerze \_\_\_\_/2024 w załączniku nr 1 do umowy .
4. Niezwłocznie po każdym spotkaniu, o którym mowa w ust. 2 powyżej, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczego, Wykonawca prześle Zamawiającemu drogą mailową przygotowaną przez siebie doprecyzowaną Specyfikację prac, która przed rozpoczęciem każdego Etapu prac wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
5. Doprecyzowana Specyfikacja prac zatwierdzona przez Zamawiającego zgodnie z ust. 3 powyżej nie podlega modyfikacji po rozpoczęciu Etapu prac, w ramach którego wykonywane są określone nią Usługi.
6. Po ostatnim dniu roboczym ostatniego z Etapów prac objętych Odbiorem częściowym, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu podsumowanie wykonania Etapów prac objętych Odbiorem częściowym podczas zorganizowanych w tym celu przez Strony spotkań demonstracyjnych (review). Spotkanie może zostać przeprowadzone również w formie on-line, zwłaszcza jeśli osobista obecność jest niemożliwa.
7. W ciągu 3 dni roboczych od dnia spotkania, o którym mowa w ust. 6 powyżej, Zamawiający potwierdzi prawidłowość wykonania całości Usług (Odbiór końcowy) lub Usług objętych Odbiorem częściowym albo odmówi dokonania Odbioru końcowego lub Odbioru częściowego (Odmowa odbioru).
8. Odmowa odbioru będzie zawierała uzasadnienie odmowy oraz wytyczne co do poprawienia Usług objętych Odbiorem częściowym albo Odbiorem końcowym. W terminie 7 dni od daty Odmowy Odbioru Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na własny koszt i ryzyko poprawioną część Aplikacji (w tym jej całość), co do której nastąpiła Odmowa Odbioru.
9. Ponowny Odbiór końcowy albo Odbiór częściowy nastąpi w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania prac z poprawkami. W przypadku ponownej Odmowy odbioru, powyższa procedura będzie powtarzana do momentu dokonania Odbioru końcowego albo odpowiednio Odbioru częściowego przez Zamawiającego.
10. Jeżeli Zamawiający nie przystąpił do Odbioru częściowego lub Odbioru końcowego pomimo 3 mailowych wezwań (przekazanych zgodnie z postanowieniami § 7 ust. 3 Umowy) ze strony Wykonawcy, skutkuje to uznaniem prawidłowego i terminowego zrealizowania Usług zgodnie z

Umową, a także uznaniem, że Zamawiający dokonał Odbioru częściowego albo Odbioru końcowego w zakresie Etapów prac, których dotyczyć będą okoliczności wskazane w niniejszym ustępie.

11. Odbiory częściowe i końcowy powinny być dokonywane na podstawie pisemnego protokołu lub w inny sposób uzgodniony przez Strony.
12. Harmonogram powinien być tak skonstruowany przez Wykonawcę, aby możliwe było wykonanie czynności określonych w niniejszym paragrafie Umowy.
13. Po dokonaniu Odbioru końcowego, Wykonawca zobowiązuje się do Wdrożenia Aplikacji w terminie 14 dni na serwerze dostarczonym przez Wykonawcę.
14. Po dokonaniu Odbioru końcowego Wykonawca zobowiązuje się do wydania kodu źródłowego do rąk Zamawiającego.

## **§ 5. Wynagrodzenie**

1. Z tytułu świadczenia Usług, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy łączne wynagrodzenie wynoszące \_\_\_\_\_ zł netto, powiększone o podatek VAT.
2. Wynagrodzenie płatne będzie w transzach wg zrealizowanych Etapów prac uzgodnionych z wykonawcą na podstawie § 4 ust. 1
3. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie faktur VAT w formie elektronicznej, za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do płatności w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury do zrealizowanego Etapu prac.

## **§ 6. Czas trwania i rozwiązanie Umowy**

1. Umowa jest zawarta na czas oznaczony do dnia \_\_\_\_ 2024 r., kiedy to Aplikacja powinna być ukończona, osoby wskazane przez Zamawiającego przeszkolone z obsługi Aplikacji, a Wdrożenie powinno zostać przeprowadzone.
2. Termin realizacji Umowy, o którym mowa w ust. 1 powyżej, może ulec zmianie w przypadku:
  - 1) decyzji administracyjnych (decyzje władz publicznych, zmiany obowiązującego prawa, oczekiwanie na nieprzewidziane wcześniej a konieczne wyniki ekspertyz, interpretacje lub odpowiedzi instytucji zarządzającej, wyroki sądowe itp.),
  - 2) zaistnienia zdarzenia nieprzewidzianego lub zdarzeń losowych uniemożliwiających realizację przedmiotu Umowy w terminie wskazanym w ust. 1 powyżej,
  - 3) zaistnienia siły wyższej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego,
  - 4) opóźnień z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, od niego niezależnych.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy w trybie natychmiastowym z powodu zwłoki Wykonawcy w wykonywaniu przedmiotu Umowy (w tym jednego z Etapów) ponad termin 14 dni. Przed rozwiązaniem Umowy ze skutkiem natychmiastowym Zamawiający zobowiązany jest uprzednio wezwać drogą mailową Wykonawcę do niezwłocznego zaprzestania naruszania jej postanowień. W przypadku niezwłocznego, lecz nie później niż w ciągu 5 dni od dnia otrzymania wezwania, zastosowania się Wykonawcy do treści wezwania, Zamawiającemu nie przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy w trybie natychmiastowym z przyczyn określonych w treści wezwania.

4. W razie wypowiedzenia Umowy w trybie określonym w ust. 3 powyżej, Strony dokonają rozliczenia za Usługi wykonane do dnia rozwiązania Umowy i w zakresie praw autorskich do tej części Usług.
5. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa wypowiedzenia Umowy, o którym mowa w ust. 3 powyżej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej kwotę stanowiącą 25% (dwadzieścia pięć procent) łącznej ceny brutto otrzymanych zaliczek/wypłaconych transz płatności o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
6. W razie zwłoki w terminie wykonywania Etapów umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do nałożenia kary umownej na Wykonawcę w wysokości 0,5% ceny brutto za każdy dzień kalendarzowy zwłoki.

## **§ 7. Zawiadomienia**

1. W związku z realizacją przedmiotu Umowy, w celu zapewnienia sprawności wzajemnej współpracy i komunikacji, Strony wyznaczą swoich przedstawicieli upoważnionych do bieżących kontaktów w ramach współpracy Stron na podstawie Umowy. Strony są uprawnione do zamiany wyznaczonych w Umowie osób kontaktowych. O dokonanej zmianie Strona zmieniająca poinformuje niezwłocznie drugą Stronę, stosownie do postanowień Umowy. Zmiana osób kontaktowych nie stanowi zmiany Umowy.
2. O ile niniejsza Umowa wyraźnie nie stanowi inaczej, wszelkie zawiadomienia związane z niniejszą Umową będą uznane za prawidłowo doręczone, jeżeli zostaną przesłane pocztą elektroniczną zgodnie z podanymi poniżej adresami poczty elektronicznej:
  - 2.1) Wykonawca: \_\_\_\_\_.
  - 2.2) Zamawiający: \_\_\_\_\_.
3. Zawiadomienia wysłane za pośrednictwem operatora pocztowego zostaną uznane za otrzymane przez Stronę otrzymującą z chwilą odbioru pod adresem określonym w komparycji Umowy lub innym wskazanym zgodnie z ust. 5 poniżej, a w razie ich nieodebrania pod tymi adresami, z chwilą upływu terminu do ich odbioru, wyznaczonego przez operatora pocztowego.
4. Strony będą się niezwłocznie informować o wszelkich zmianach adresu. Do momentu prawidłowego zawiadomienia o zmianie adresu pisma wysyłane na dotychczasowy adres będą uznane za otrzymane.

## **§ 8. Prawa autorskie**

- 1.a.1. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia za dany Etap prac (Etapy prac), Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe do Aplikacji (zarówno w zakresie jej elementów stanowiących program komputerowy, jak również elementów niestanowiących programu komputerowego), na wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, w szczególności odnośnie elementów Aplikacji niestanowiących programu komputerowego w zakresie:
  - 1.a.1) utrwalania i zwielokrotniania utworów – wytwarzania, utrwalania i zwielokrotniania w dowolnym formacie i dowolną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - 1.a.2) rozwoju i zmian utworu w dowolnym zakresie,
  - 1.a.3) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono - wprowadzania do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy,

- 1.a.4) rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w pkt 2 powyżej - publicznego wykonania, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
- 1.a.5) wprowadzania do pamięci komputera,
- 1.a.6) połączenia każdego z utworów w całości lub części z innymi utworami w celu wspólnego rozpowszechniania,

a odnośnie elementów Aplikacji stanowiących program komputerowy w zakresie:

- 1) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie (z zastrzeżeniem, iż w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie, czynności te nie wymagają zgody Wykonawcy),
  - 2) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu programu komputerowego lub jego kopii,
  - 3) wprowadzania do pamięci komputera,
  - 4) połączenia programu komputerowego w całości lub części z innymi utworami w celu wspólnego rozpowszechniania,
  - 5) prawa do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym (w tym usuwania i poprawiania błędów, aktualizacji), z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała.
- 2. Przeniesienie praw, o których mowa w niniejszym paragrafie Umowy, następuje bez ograniczeń terytorialnych i czasowych.
  - 3. Zamawiający bez konieczności uzgodnień z Wykonawcą ma prawo dokonywania w Aplikacji koniecznych zmian wynikających z korekty językowej, opracowania redakcyjnego lub oczywistych błędów, a także upoważniania osób trzecich do dokonywania takich zmian.
  - 4. Wykonawca niniejszym wraza zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego bez ograniczeń terytorialnych i czasowych prawa zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Aplikacji na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 powyżej, w tym na rozporządzenie przez Zamawiającego opracowaniami i korzystanie przez Zamawiającego z tych opracowań. W zakresie praw, o których mowa w niniejszym ustępie, Zamawiający może udzielać dalszych zgód w takim samym lub węższym zakresie.
  - 5. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 Umowy, uwzględnia wszelkie prawa i pola eksploatacji, o których mowa w niniejszym paragrafie Umowy.
  - 6. Wykonawca potwierdza, że nabył od twórców wszelkie majątkowe prawa autorskie do Aplikacji, które przenosi na podstawie niniejszej Umowy.
  - 7. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgadzają się, że niektóre elementy Aplikacji dostarczane w ramach niniejszej Umowy mogą zawierać „**Open Source**”. Dla celów Umowy „Open Source” oznacza dowolny kod oprogramowania, plik graficzny, dźwiękowy czy wideo, zestaw czcionek, itp., który:
    - 1) zawiera lub pochodzi w jakiegokolwiek sposób (w całości lub w części) z jakiegokolwiek utworu, który jest rozpowszechniany lub ujawniany jako bezpłatny, typu open source, ze źródeł publicznych, typu freeware, shareware lub w ramach podobnych modeli licencjonowania lub dystrybucji lub
    - 2) podlega jakiegokolwiek umowie z warunkami wymagającymi, aby taki Open Source był:

- a) ujawniany lub rozpowszechniany w postaci kodu źródłowego lub obiektowego lub
  - b) licencjonowany w celu tworzenia dzieł pochodnych lub
  - c) podlegający redystrybucji.
8. W przypadku, gdy Wykonawca dostarczy utwory przy użyciu Open Source, Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się przestrzegać warunków licencyjnych danego Open Source. W takim wypadku licencja zostaje udzielona Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami danej licencji Open Source, z zastrzeżeniem, że rodzaj i zakres takiej licencji na utwory utworzone przy użyciu Open Source będą podlegać wyłącznie warunkom licencyjnym mającym zastosowanie do odpowiedniego Open Source w najszerszym zakresie dopuszczonym przez te warunki.
9. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień § 8 niniejszej Umowy oraz intencją Stron jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej powstałych w wyniku współpracy Stron, w najszerszym możliwym zakresie, w szczególności nabycie całości majątkowych praw autorskich. W przypadku, gdyby takie nabycie wymagało podjęcia dodatkowych czynności faktycznych lub prawnych, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie podjąć takie czynności we współpracy z Zamawiającym.

## **§ 9. Odpowiedzialność Wykonawcy**

1. Wykonawca odpowiada za prawidłowość wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa na zasadach w nich przewidzianych, w tym w zakresie rękojmi za wady Aplikacji (w związku ze sprzedażą Aplikacji).
2. Niezależnie od powyższych postanowień Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego od obowiązku świadczeń wynikłych z korzystania z Aplikacji przez Zamawiającego z naruszeniem praw osób trzecich, a będących następstwem stworzenia Aplikacji lub jakiegokolwiek jej części przez Wykonawcę z naruszeniem praw osób trzecich.
3. Jeżeli Zamawiający otrzyma informację o powództwie zgłoszonym przez osobę trzecią, z którego istnieniem wiąże się odpowiedzialność Wykonawcy, wynikająca z postanowień Umowy, Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę o takim zdarzeniu, przekaże mu wszelkie posiadane informacje dotyczące tego roszczenia oraz wezwie Wykonawcę do udziału w sprawie.

## **§ 10. Gwarancja Wykonawcy**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Aplikację zgodnie z warunkami określonymi w niniejszym paragrafie Umowy.
2. Gwarancja na Aplikację jest udzielona na okres 24 miesiące, na wersję aplikacji będącą podstawą protokołu odbioru, licząc od daty Odbioru końcowego.
3. Odpowiedzialność gwarancyjna Wykonawcy obejmuje doprowadzenie do poprawności działania Aplikacji zgodnie z wymaganiami i w zakresie wymagań określonych w niniejszej Umowie, w tym Specyfikacji prac.
4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się nieodpłatnie usuwać Błędy (Krytyczny, Znaczący, Drobny) Aplikacji, które nie zostały wykryte przed Odbiorem końcowym, a które wynikają z wadliwego (w tym niezgodnego z Umową, niezgodnego z zasadami profesjonalnego programowania) wykonania Usług przez Wykonawcę, jednak z wyłączeniem w szczególności błędów, o których mowa w ust. 5 poniżej.
5. Gwarancją nie są objęte Błędy (Krytyczny, Znaczący, Drobny) Aplikacji wynikające w szczególności z:

- a.1) działania oprogramowania współpracującego z Aplikacją, dostarczanego przez innych niż Wykonawca dostawców, integracja z którymi nie była przedmiotem Umowy,
- a.2) wszelkich działań podmiotów innych niż Wykonawca lub Zamawiający mających na celu destabilizację Aplikacji i przełamanie zabezpieczeń Aplikacji, przed którymi zabezpieczać mogłyby (mając na uwadze powszechną wiedzę programistyczną, mając na uwadze postęp technologiczny) aktualizacje Aplikacji po Odbiorze końcowym lub środowiska serwerowego, w którym zainstalowana została Aplikacja po Odbiorze końcowym,
- a.3) niedokonywania koniecznych do bezawaryjnego działania Aplikacji (mając na uwadze powszechną wiedzę programistyczną, mając na uwadze postęp technologiczny) aktualizacji Aplikacji, po Odbiorze końcowym,
- a.4) niestabilności serwera na którym zainstalowano Aplikację, spowodowanej przekroczeniem jego technicznych możliwości albo wykorzystywaniem przez Aplikację tego serwera praktycznie do granic jego możliwości, bez zachowania bezpiecznego (według dostawcy usług hostingowych) zapasu wolnej przestrzeni hostingowej (w szczególności spowodowanej zbyt dużą ilością danych, zbyt dużą ilością ruchu mającego miejsce w ramach ww. serwera).

6. W przypadku wykrycia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym (wskazany w ust. 2 powyżej) Błędu objętego gwarancją, dokonuje on zgłoszenia tego Błędu Wykonawcy, a Wykonawca niezwłocznie podejmuje i wykonuje czynności mające na celu eliminację Błędu, jednakże w czasie nie dłuższym niż określono poniżej (Maksymalny Czas Reakcji/Naprawy/Przywrócenia pełnej sprawności:

- Błąd krytyczny (Awaria) czas reakcji dni robocze 24h od momentu zgłoszenia, czas naprawy do 5-7 dni roboczych.
- Błąd znaczący (Błąd) czas reakcji dni robocze 24h od momentu zgłoszenia, czas naprawy do 10-14 dni roboczych.
- Błąd drobny (Usterka) czas reakcji 48h czas naprawy do 14-21 dni roboczych.

## § 11

### Przepisy końcowe

1. W przypadku, gdyby jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Umowy okazało się sprzeczne z prawem, nieważne lub niewykonalne lub w inny sposób prawnie wadliwe, pozostała część Umowy zachowa moc obowiązującą. W zakresie postanowień dotkniętych nieważnością lub niewykonalnością, Strony uzgodnią, działając w dobrej wierze, w możliwie jak najszerszym zakresie, alternatywne postanowienia, które będą ważne i wykonalne albo w inny sposób niewadliwe oraz będą odzwierciedlały pierwotne intencje Stron.
2. Wszystkie spory wynikające z Umowy lub z nią związane, które nie zostaną rozstrzygnięte w drodze rozmów i wzajemnego porozumienia, zostaną ostatecznie rozstrzygnięte przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany Umowy muszą być sporządzone w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Umowa i jej wykładnia podlegają prawu polskiemu.
5. Prawa i obowiązki Stron wynikające z niniejszej Umowy nie podlegają przeniesieniu na żadną osobę trzecią.

Umowa została sporządzona w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach.

.....  
**WYKONAWCA**

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**

**Załączniki:**

1. Zapytanie ofertowe nr \_\_\_\_/2024 wraz z Szczegółowym Opisem przedmiotu zamówienia
2. Oferta Wykonawcy,

Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego nr 01/08/2024 z dnia 5 sierpnia 2024 r. – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

**dotyczy usługi wykonania prac koncepcyjnych, prac programistycznych oraz przeprowadzenia testów aplikacji webowej „Saltando” na potrzeby realizacji projektu „Saltando”**

**Pełna nazwa Wykonawcy:**

.....  
.....  
.....  
.....

Niniejszym oświadczam, iż jako Wykonawca spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w dziale III, punkt 1 i punkt 2 treści zapytania ofertowego.

W celu wykazania spełniania powyższych warunków dot. wiedzy i doświadczenia, potwierdzam iż na wezwanie Zamawiającego dostarczę dokumenty, potwierdzające spełnienie powyższych wymagań.

.....  
(data i podpis upoważnionej osoby)