



L.dz.: WETI /256/2014

Gdańsk, dn. 16.01.2014

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na „Opracowania serwisu internetowego służącego do nauki języka angielskiego wraz z materiałem językowym umożliwiającym funkcjonowanie serwisu”, nr postępowania CRZP/506/009/U/13

ZMIANA SIWZ

Na podstawie art. 38 ust. 4 wprowadza się zmiany do SIWZ :

1. W rozdziale II pkt. 1:

Przed zmianą:

- 1.1 Przedmiotem zamówienia jest usługa opracowania serwisu internetowego służącego do nauki języka angielskiego wraz z materiałem językowym umożliwiającym funkcjonowanie serwisu.
Kod CPV 73120000-9 Usługi eksperymentalno-rozwojowe
- 1.2. Elementy serwisu związane z czytaniem i słuchaniem muszą umożliwić wykorzystanie opracowanego w ramach projektu badawczego pt. „Opracowanie typoszeregu komputerowych interfejsów multimodalnych oraz ich wdrożenie w zastosowaniach edukacyjnych, medycznych w obronności i w przemyśle” Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Poddziałanie 1.3.1 **stymulatora uwagi słuchowej i wzrokowej** opisanego w załączniku nr I.
Zamawiający udostępni Wykonawcy materiały dotyczące stymulatora w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia.
- 1.3. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia:
 - 1.3.1. Dostarczy wstępną koncepcję serwisu. Koncepcja musi zawierać specyfikację funkcjonalną i techniczną serwisu, wymagania związane z przetwarzaniem „w chmurze”, projekt graficzny oraz specyfikację materiału językowego. Koncepcja zostanie dostarczona w postaci wydruku oraz w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD).
 - 1.3.2. Przedstawi wstępną (prototypową) wersję serwisu zawierającą materiał językowy ilustrujący wszystkie rodzaje ćwiczeń dostępne w serwisie. Serwis musi być dostępny on-line. Opis funkcjonalności wstępnej wersji serwisu zostanie dostarczony w postaci wydruku oraz w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD).
 - 1.3.3. Dostarczy końcową wersję serwisu internetowego wraz z kodami źródłowymi, dokumentacją techniczną a także materiałem językowym i podręcznikiem użytkownika. Serwis zostanie zainstalowany na wskazanym przez Zamawiającego serwerze. Dokumentacja techniczna zostanie dostarczona w postaci wydruku oraz w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD). Pozostałe materiały zostaną dostarczone w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD). Wszystkie materiały będą dostarczone w trzech egzemplarzach.

- 1.4. Wymagania dotyczące serwisu internetowego:
 - 1.4.1. Prawidłowa praca na przeglądarkach Firefox, Safari, Opera, Chrome, Internet Explorer w wersjach aktualnych na dzień dostarczenia serwisu, w wersji dla Windows, Mac, Android, iOS (o ile istnieje wersja przeglądarki na dany system operacyjny).
 - 1.4.2. Zgodny z aktualnymi standardami technologicznymi obowiązującym dla tego typu serwisów.
 - 1.4.3. Materiał audiowizualny powinien być dostępny dla użytkowników posiadających różne prędkości łącz internetowych.
 - 1.4.4. Wszystkie obliczenia związane z działaniem stymulatora uwagi słuchowej i wzrokowej wykonywane będą „w chmurze“.
 - 1.4.5. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu licencji wyłącznej na serwis oraz sub-licencji na gotowe rozwiązania technologiczne wykorzystane w serwisie wraz z prawami do odsprzedaży.**

Przetwarzanie "w chmurze" oznacza, że użytkownik będzie mógł na bieżąco (online) wpływać na parametry odtwarzanego materiału fonicznego lub wizyjnego (np. spowolnienie, zmiany amplitudy spółgłosek lub samogłosek, przetwarzanie sygnału dla jednego bądź obu uszu jednocześnie), a przetwarzanie materiału oryginalnego będzie miało miejsce poza urządzeniem użytkownika - dane będą przesyłane na terminal użytkownika z minimalnym opóźnieniem, charakterystycznym dla tzw. transmisji "na żywo". Przetwarzanie w chmurze ma za zadanie obniżenie wymagań na moc obliczeniową terminala użytkownika. W praktyce, terminal użytkownika ma charakteryzować się możliwością wyświetlenia strony internetowej i jednoczesnego odtwarzania strumienia fonicznego lub wizyjno-fonicznego na żywo. Przez terminal rozumie się urządzenie z systemem operacyjnym oraz zainstalowanym oprogramowaniem wymienionym w p. 1. p.t. "Wymagania dotyczące serwisu internetowego".

Implementacja oprogramowania działającego w chmurze oraz realizacja systemu zarządzającego przetwarzaniem w chmurze będzie zadaniem Wykonawcy. Zamawiający udostępni Wykonawcy algorytmy realizujące cyfrowe przetwarzanie dźwięku wraz z modułem synchronizującym wyświetlanie tekstu.

1.5. Wymagania merytoryczne dot. materiału językowego:

- 1.5.1. Materiał powinien być wolny od wszelkich błędów językowych i opracowany na poziomie właściwym dla tego typu opracowań.
- 1.5.2. Materiał powinien się składać z co najmniej 300 interaktywnych ćwiczeń skupionych na rozwijaniu takich obszarów językowych jak: poznawanie nowego słownictwa, rozwijanie kompetencji zapamiętywania i rozumienia materiałów w języku angielskim.
- 1.5.3. Co najmniej 30% ćwiczeń musi wykorzystywać stymulator uwagi słuchowej i wzrokowej.
- 1.5.4. Materiał powinien zawierać co najmniej 30% ćwiczeń wykorzystujących nagrania audiowizualne (obraz + dźwięk).
- 1.5.5. Materiał słowny powinien być opracowany na poziomie średnio-zaawansowanym (B2).
- 1.5.6. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu licencji wyłącznej z prawami do odsprzedaży na dostarczony materiał językowy.**

1.6. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie w trzech częściach w następujących terminach:

Część I - Dostarczenie wstępnej koncepcji serwisu. Koncepcja musi zawierać specyfikację funkcjonalną i techniczną serwisu, projekt graficzny oraz specyfikację materiału językowego - w terminie maksymalnie do 4 tygodni od dnia podpisania umowy,

Część II - Przedstawienie wstępnej (prototypowej) wersji serwisu zawierającej materiał językowy ilustrujący wszystkie rodzaje ćwiczeń dostępne w serwisie - w terminie maksymalnie do 10 tygodni od dnia podpisania umowy,

Część III - Dostarczenie końcowej wersji serwisu internetowego wraz z całym materiałem językowym, dokumentacją techniczną i podręcznikiem użytkownika - w terminie maksymalnie do dnia 15/05/2014r.

1.7. **Wykonawca przeniesie na Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do wyników prac przygotowanych przez Wykonawcę w ramach czynności związanych z wykonywaniem niniejszej umowy.**

Autorskie prawa majątkowe przejdą na Zamawiającego po protokolarnym odbiorze usług, w ramach wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 2 umowy, bez

ograniczeń, co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w tym w zakresie poniższych pól eksploatacji:

- a) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- b) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono- wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
- c) rozpowszechnianie utworu w sposób inny niż określony w ust 4 lit.b umowy – publiczne wykonanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

1.8. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego zezwolenie na wykonywanie autorskich praw zależnych do wyników na polach eksploatacji wskazanych powyżej.

1.9. Płatność za wykonanie poszczególnych części przedmiotu umowy nastąpi w trzech częściach:

- 1) za wykonanie Części I przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości 15% całkowitej wartości umowy,
- 2) za wykonanie Części II przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości 25% całkowitej wartości umowy,
- 3) za wykonanie Części III przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości 60% całkowitej wartości umowy,

Wynagrodzenie obejmuje wszelkie roszczenia Wykonawcy w tym z tytułu licencji wyłącznej na serwis, sub-licencji na gotowe rozwiązania technologiczne wykorzystane w serwisie oraz licencji wyłącznej na materiał językowy.

1.10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

1.11. Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.

1.12. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 uPzp.

Po zmianie:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa opracowania serwisu internetowego służącego do nauki języka angielskiego wraz z materiałem językowym umożliwiającym funkcjonowanie **serwisu wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych oraz udzieleniem licencji i sublicencji.**

Kod CPV 73120000-9 Usługi eksperymentalno-rozwojowe

1.2. Elementy serwisu związane z czytaniem i słuchaniem muszą umożliwiać wykorzystanie opracowanego w ramach projektu badawczego pt. „Opracowanie typoszeregu komputerowych interfejsów multimodalnych oraz ich wdrożenie w zastosowaniach edukacyjnych, medycznych w obronności i w przemyśle” Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Poddziałanie 1.3.1 stymulatora uwagi słuchowej i wzrokowej opisanego w załączniku nr I. Zamawiający udostępni Wykonawcy materiały dotyczące stymulatora w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia.

1.3. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia:

1.3.1. Dostarczy wstępną koncepcję serwisu. Koncepcja musi zawierać specyfikację funkcjonalną i techniczną serwisu, wymagania związane z przetwarzaniem „w chmurze”, projekt graficzny oraz specyfikację materiału językowego. Koncepcja zostanie dostarczona w postaci wydruku oraz w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD).

1.3.2. Przedstawi wstępną (prototypową) wersję serwisu zawierającą materiał językowy ilustrujący wszystkie rodzaje ćwiczeń dostępne w serwisie. Serwis musi być dostępny on-line. Opis funkcjonalności wstępnej wersji serwisu zostanie dostarczony w postaci wydruku oraz w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD).

1.3.3. Dostarczy końcową wersję serwisu internetowego wraz z kodami źródłowymi, dokumentacją techniczną a także materiałem językowym i podręcznikiem użytkownika. Serwis zostanie zainstalowany na wskazanym przez Zamawiającego serwerze. Dokumentacja techniczna zostanie dostarczona w postaci wydruku oraz w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD). Pozostałe materiały zostaną dostarczone w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD). Wszystkie materiały będą dostarczone w trzech egzemplarzach.

1.4. Wymagania dotyczące serwisu internetowego:

1.4.1. Prawidłowa praca na przeglądarkach Firefox, Safari, Opera, Chrome, Internet Explorer w wersjach aktualnych na dzień dostarczenia serwisu, w wersji dla Windows, Mac, Android, iOS (o ile istnieje wersja przeglądarki na dany system operacyjny).

1.4.2. Zgodny z aktualnymi standardami technologicznymi obowiązującym dla tego typu serwisów.

1.4.3. Materiał audiowizualny powinien być dostępny dla użytkowników posiadających różne prędkości łącz internetowych.

1.4.4. Wszystkie obliczenia związane z działaniem stymulatora uwagi słuchowej i wzrokowej wykonywane będą „w chmurze“.

1.4.5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu, z chwilą protokolarnego odbioru usług - części III licencji wyłącznej z prawem udzielania sublicencji na korzystanie z wszelkich utworów wchodzących w skład dostarczonego materiału językowego (materiały tekstowe i audiowizualne) oraz Serwisu internetowego, w tym kodów źródłowych, dokumentacji technicznej, jak również podręcznika użytkownika oraz sublicencji wraz z prawem udzielania dalszych sublicencji na gotowe rozwiązania programistyczne na następujących polach eksploatacji:

1. w przypadku Utworów będących programami komputerowymi:

- a) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;**
- b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, w tym również w jego kodzie źródłowym;**
- c) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego:**

2. w przypadku Utworów nie będących programami komputerowymi:

- a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu- wytwarzanie dowolną techniką, egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową niezależnie od formatu zapisu;**
- b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dany utwór utrwalono- wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy;**
- c) w zakresie rozpowszechniania utworu – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności udostępnienie utworu w internecie .**

1.4.6. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego całość majątkowych praw autorskich do modułów oprogramowania związanych z przetwarzaniem dźwięku i obrazu opracowanych w oparciu o algorytmy opracowane i dostarczone przez Zamawiającego na następujących polach eksploatacji:

1) w przypadku Utworów będących programami komputerowymi:

- a) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;**
- b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, w tym również w jego kodzie źródłowym;**
- c) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego:**

2) w przypadku Utworów nie będących programami komputerowymi:

- a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu- wytwarzanie dowolną techniką, egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową niezależnie od formatu zapisu;**
- b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dany utwór utrwalono- wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy;**
- c) w zakresie rozpowszechniania utworu – publiczne wykonanie, wystawienie,**

wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności udostępnienie utworu w internecie

Szczegółowe zapisy współpracy reguluje umowa stanowiąca załącznik nr 6 do siwz – zmodyfikowany.

Przetwarzanie "w chmurze" oznacza, że użytkownik będzie mógł na bieżąco (online) wpływać na parametry odtwarzanego materiału fonicznego lub wizyjnego (np. spowolnienie, zmiany amplitudy spółgłosek lub samogłosek, przetwarzanie sygnału dla jednego bądź obu uszu jednocześnie), a przetwarzanie materiału oryginalnego będzie miało miejsce poza urządzeniem użytkownika - dane będą przesyłane na terminal użytkownika z minimalnym opóźnieniem, charakterystycznym dla tzw. transmisji "na żywo". Przetwarzanie w chmurze ma za zadanie obniżenie wymagań na moc obliczeniową terminala użytkownika. W praktyce, terminal użytkownika ma charakteryzować się możliwością wyświetlenia strony internetowej i jednoczesnego odtwarzania strumienia fonicznego lub wizyjno-fonicznego na żywo. Przez terminal rozumie się urządzenie z systemem operacyjnym oraz zainstalowanym oprogramowaniem wymienionym w p. 1. p.t. "Wymagania dotyczące serwisu internetowego".

Implementacja oprogramowania działającego w chmurze oraz realizacja systemu zarządzającego przetwarzaniem w chmurze będzie zadaniem Wykonawcy. Zamawiający udostępni Wykonawcy algorytmy realizujące cyfrowe przetwarzanie dźwięku wraz z modułem synchronizującym wyświetlanie tekstu.

1.5. Wymagania merytoryczne dot. materiału językowego:

1.5.1. Materiał powinien być wolny od wszelkich błędów językowych i opracowany na poziomie właściwym dla tego typu opracowań.

1.5.2. Materiał powinien się składać z co najmniej 300 interaktywnych ćwiczeń skupionych na rozwijaniu takich obszarów językowych jak: poznawanie nowego słownictwa, rozwijanie kompetencji zapamiętywania i rozumienia materiałów w języku angielskim.

1.5.3. Co najmniej 30% ćwiczeń musi wykorzystywać stymulator uwagi słuchowej i wzrokowej.

1.5.4. Materiał powinien zawierać co najmniej 30% ćwiczeń wykorzystujących nagrania audiowizualne (obraz + dźwięk).

1.5.5. Materiał słowny powinien być opracowany na poziomie średnio-zaawansowanym (B2).

1.6. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie w trzech częściach w następujących terminach:

Część I - Dostarczenie wstępnej koncepcji serwisu. Koncepcja musi zawierać specyfikację funkcjonalną i techniczną serwisu, projekt graficzny oraz specyfikację materiału językowego - w terminie maksymalnie do 4 tygodni od dnia podpisania umowy,

Część II - Przedstawienie wstępnej (prototypowej) wersji serwisu zawierającej materiał językowy ilustrujący wszystkie rodzaje ćwiczeń dostępne w serwisie - w terminie maksymalnie do 10 tygodni od dnia podpisania umowy,

Część III - Dostarczenie końcowej wersji serwisu internetowego wraz z całym materiałem językowym, dokumentacją techniczną i podręcznikiem użytkownika - w terminie maksymalnie do dnia 15/05/2014r.

1.7. Płatność za wykonanie poszczególnych części przedmiotu umowy nastąpi w trzech częściach:

1) za wykonanie Części I przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości 15% całkowitej wartości umowy,

2) za wykonanie Części II przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości 25% całkowitej wartości umowy,

3) za wykonanie Części III przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości 60% całkowitej wartości umowy,

Wynagrodzenie obejmuje wszelkie roszczenia Wykonawcy w tym z tytułu licencji wyłącznej na serwis, sub-licencji na gotowe rozwiązania technologiczne wykorzystane w serwisie oraz licencji wyłącznej na materiał językowy.

1.8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

1.9. Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.

1.10. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 uPzp.

2. W rozdziale IX pkt. 18:

Przed zmianą:

Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

i opisane:

**Oferta na
„OPRACOWANIE SERWISU INTERNETOWEGO”
Nie otwierać przed dniem 17.01.2014 godz.12.30**

Po zmianie:

Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

i opisane:

**Oferta na
„OPRACOWANIE SERWISU INTERNETOWEGO”
Nie otwierać przed dniem 27.01.2014 godz.12.30**

2. W rozdziale X pkt. 3 :

Przed zmianą:

Termin składania ofert upływa w dniu 17.01.2014 o godz. 12:00.

Po zmianie:

Termin składania ofert upływa w dniu 27.01.2014 o godz. 12:00.

3. W rozdziale X pkt. 5

Przed zmianą:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17.01.2014 o godz. 12:30 w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 133.

Po zmianie:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.01.2014 o godz. 12:30 w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 133.

4. Załącznik nr 6 do SIWZ otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 6 – zmodyfikowanym stanowiącym załącznik do niniejszej zmiany.

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ. Ich nieuwzględnienie przy sporządzaniu ofert spowoduje odrzucenie oferty.

Załączniki:

DZIEKAN

prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła



UMOWA ZP/ /WETI/13 - wzór

zawarta w dniuroku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, Regon: 000001620, NIP: 584-020-35-93, reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez

prof. dra hab. inż. Krzysztofa Goczylę – Dziekana Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą

.....
z siedzibą:

.....
reprezentowaną przez:

.....
REGON:; NIP:; KRS/CEIDG

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 756 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp na usługę opracowania serwisu internetowego służącego do nauki języka angielskiego wraz z materiałem językowym umożliwiającym funkcjonowanie serwisu, nr postępowania CRZP/506/009/U/13.

§ 1

Przedmiot umowy i warunki realizacji

1. Przedmiotem umowy jest usługa opracowania serwisu internetowego służącego do nauki języka angielskiego wraz z materiałem językowym umożliwiającym funkcjonowanie serwisu wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych oraz udzieleniem licencji i sublicencji określonych w par.4 niniejszej umowy, szczegółowo opisana w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), będącej integralną częścią umowy.
2. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami Zamawiającego określonymi w SIWZ i załączniku nr I do SIWZ - „Stymulator uwagi słuchowej i wzrokowej”.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem najwyższej staranności wymaganej od podmiotu profesjonalnie wykonującego usługi będące przedmiotem niniejszej umowy .
 5. Wykonawca zobowiązuje się chronić interesy ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie powierzonych sobie czynności.
 6. Zlecenie części prac podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.
 7. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawców, jak za własne działania i zaniechania.



8. Integralną częścią umowy są: Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z załącznikami oraz oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.

§ 2

Osoby wyznaczone do spraw związanych z realizacją umowy

1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do spraw związanych z realizacją umowy jest....., tel., e-mail
2. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do spraw związanych z realizacją umowy jest....., tel., e-mail

§ 3

Termin i sposób realizacji umowy

1. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie w trzech częściach w następujących terminach:
 - Część I - Dostarczenie wstępnej koncepcji serwisu - w terminie maksymalnie do 4 tygodni od dnia podpisania umowy
 - Część II - Przedstawienie wstępnej (prototypowej) wersji serwisu zawierającej materiał językowy ilustrujący wszystkie rodzaje ćwiczeń dostępne w serwisie - w terminie do 10 tygodni od dnia podpisania umowy,
 - Część III – dostarczenie końcowej wersji serwisu internetowego wraz z kodami źródłowymi, całym materiałem językowym, dokumentacją techniczną i podręcznikiem użytkownika - w terminie maksymalnie do dnia 15/05/2014r.
2. Na każde żądanie Zamawiającego i osób/osoby, o której mowa w § 2 ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do udzielania pełnej informacji na temat stanu realizacji umowy.
3. Dokumentacja wykonanej usługi zostanie przekazana Zamawiającemu na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 114.
4. Odbioru dostarczonego przedmiotu Umowy dokonywać będą upoważnieni pracownicy Zamawiającego, spisując protokół zdawczo-odbiorczy, będący podstawą wystawienia faktury VAT.

§ 4

Prawa autorskie, licencje i sublicencje

1. Wykonawca oświadcza, że przysługiwać mu będzie mu całość autorskich praw majątkowych do wszelkich utworów wchodzących w skład dostarczonego przez Wykonawcę materiału językowego (materiały tekstowe i audiowizualne) oraz Serwisu internetowego, w tym kodów źródłowych, dokumentacji technicznej, jak również podręcznika użytkownika oraz do utworzonych przez Wykonawcę modułów oprogramowania związanych z przetwarzaniem dźwięku i obrazu opracowanych w oparciu o algorytmy opracowane i dostarczone przez Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, iż będzie uprawniony do udzielenia Zamawiającemu licencji wyłącznej upoważniającej do korzystania ze wszystkich utworów wymienionych w ust.1 wraz z prawem do udzielania sublicencji na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
3. Wykonawca oświadcza, iż przysługuje mu prawo udzielenia sublicencji na gotowe rozwiązania programistyczne (w tym w szczególności platformy programistycznej, która jest szkieletem do stworzenia serwisu) wraz z prawem do udzielania dalszych sublicencji na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.
4. Wykaz gotowych rozwiązań programistycznych, o których mowa powyżej, które Wykonawca wykorzysta zawierający: nazwę oprogramowania, nr wersji, opis funkcjonalności oprogramowania, dostarczy Zamawiającemu po zakończeniu I części prac.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie umów licencyjnych, na mocy których Wykonawca uprawniony jest do korzystania z gotowych rozwiązań programistycznych i udzielenia Zamawiającemu sublicencji z prawem udzielania dalszych sublicencji.

6. Odpowiedzialność Wykonawcy za wady prawne wszelkich dostarczonych Zamawiającemu wyniku wykonywania niniejszej umowy utworów ukształtowana jest na zasadzie ryzyka.
7. Własność nośników, na których egzemplarze utworów będą utrwalone, przejdzie na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru.
8. W ramach wynagrodzenia określonego w umowie Wykonawca udzieli Zamawiającemu, z chwilą protokolarnego odbioru usług części III **licencji wyłącznej** z prawem udzielania sublicencji na korzystanie z wszelkich utworów wchodzących w skład dostarczonego materiału językowego (materiały tekstowe i audiowizualne) oraz Serwisu internetowego, w tym kodów źródłowych, dokumentacji technicznej, jak również podręcznika użytkownika oraz **sublicencji** wraz z prawem udzielania dalszych sublicencji na gotowe rozwiązania programistyczne, o których mowa w ust.3 powyżej na następujących polach eksploatacji:
 3. w przypadku Utworów będących programami komputerowymi:
 - d) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;
 - e) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, w tym również w jego kodzie źródłowym;
 - f) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego;
 4. w przypadku Utworów nie będących programami komputerowymi:
 - d) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu- wytwarzanie dowolną techniką, egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową niezależnie od formatu zapisu;
 - e) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dany utwór utrwalono- wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy;
 - f) w zakresie rozpowszechniania utworu – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności udostępnienie utworu w internecie .
9. Licencja i sublicencja, o których mowa w ust.8 uprawniają do korzystania z Utworów na terytorium całego świata przez nieograniczoną liczbę użytkowników.
10. Licencja i sublicencja jest udzielana na okres 5 lat. Po upływie powyższego okresu w przypadku braku wcześniejszego pisemnego sprzeciwu którejkolwiek ze Stron licencja ulega przekształceniu w licencję na czas nieoznaczony. Licencja na czas nieoznaczony może być wypowiedziana za 3-letnim okresem wypowiedzenia.
11. Wykonawca wyraża zgodę na wprowadzanie zmian w utworach wchodzących w skład serwisu internetowego, jak również w innych utworach dostarczonych w ramach niniejszej umowy przez Zamawiającego i inne podmioty.

Na okres trwania licencji i sublicencji Wykonawca udziela Zamawiającemu i jego sub-licencjobiorcom oraz dalszym sublicencjobiorcom zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych do wszystkich utworów objętych licencją i sublicencją. Wyrażenie zgody następuje każdorazowo z chwilą ustalenia utworu zależnego w jakiegokolwiek postaci.
12. W ramach wynagrodzenia Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego całość **majątkowych praw autorskich** do modułów oprogramowania związanych z przetwarzaniem dźwięku i obrazu opracowanych w oparciu o algorytmy opracowane i dostarczone przez Zamawiającego na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w przypadku Utworów będących programami komputerowymi:
 - a) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;
 - b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, w tym również w jego kodzie źródłowym;
 - c) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego;
 - 2) w przypadku Utworów nie będących programami komputerowymi:

- a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu- wytwarzanie dowolną techniką, egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową niezależnie od formatu zapisu;
- b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dany utwór utrwalono- wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy;
- c) w zakresie rozpowszechniania utworu – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności udostępnienie utworu w internecie

jak również Wykonawca przenieść na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych polach eksploatacji wskazanych powyżej.

Przeniesienie praw następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru III części przedmiotu umowy

13. Wykonawca zapewnia, iż twórcy wszystkich utworów wymienionych w niniejszym paragrafie zobowiązali się do niewykonywania wobec Zamawiającego, jego licencjobiorców, sublicencjobiorców i innych podmiotów korzystających z utworów swoich autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności w przypadku utworów niebędących programami komputerowymi - prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystania, w tym zgodzili się na anonimowe udostępnianie utworów.
14. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie **z roszczeniami** wobec Zamawiającego z tytułu naruszenia praw do utworów, o których mowa w niniejszym paragrafie, Wykonawca zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności z tego tytułu.
15. Na czas i wyłącznie w celu tworzenia serwisu na stymulator uwagi słuchowej i wzrokowej Zamawiający udziela Wykonawcy licencji na korzystanie z biblioteki DLL (z wrapperem do C#) napisanej w C++.

§ 5

Wartość umowy i warunki płatności

1. Wynagrodzenie określone w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji zamówienia kwotą netto złotych (słownie: złotych 00/100), brutto złotych (słownie: złotych 00/100), tj. określoną w ofercie Wykonawcy z dnia r.
3. Podstawą zapłaty za wykonanie zamówienia będą faktury przedkładane przez Wykonawcę po dokonaniu protokolarnego odbioru poszczególnych części przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto usługi.
4. Płatność za wykonanie poszczególnych części przedmiotu umowy nastąpi w trzech częściach:
 - a) za wykonanie Części I przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości 15% całkowitej wartości umowy,
 - b) za wykonanie Części II przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości 25% całkowitej wartości umowy,
 - c) za wykonanie Części III przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w wysokości 60% całkowitej wartości umowy.
 - d) zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na rachunek Wykonawcy.

Powyższe wynagrodzenie obejmuje wynagrodzenie za udzielenie wszelkich licencji, sublicencji i przeniesienie praw autorskich, wraz z prawem zezwalania na wykonywanie autorskich prawa zależnych określonych w par.4 umowy na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w par.4 umowy.

§ 6

Klauzula poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich informacji technicznych,

technologicznych i organizacyjnych, w szczególności należącego do Zamawiającego know-how w zakresie funkcjonowania stymulatora, pozyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się również do zachowania w tajemnicy oraz odpowiedniego zabezpieczenia wszelkich dokumentów przekazanych mu przez Zamawiającego w związku z realizacją umowy. Uzyskane informacje oraz otrzymane dokumenty mogą być wykorzystywane przez Wykonawcę wyłącznie w celach związanych z realizacją umowy.
3. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym i żądania od Wykonawcy kary umownej w wysokości 10% wartości umowy za każdy przypadek naruszenia.
4. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 7

Kary umowne i odstąpienia od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji określonego w § 3 ust. 1 przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie,
 - za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 2 umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odstąpienia od umowy – według jego wyboru: w całości lub w części - z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bez konieczności wyznaczenia terminu dodatkowego w przypadku, gdy:
 - a) opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu któregośkolwiek etapu przekroczy 10 dni,
 - b) Wykonawca nie będzie wykonywał Umowy z należytą starannością i rzetelnością i pomimo uwag zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego nie naprawi naruszenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie,
 - c) Wykonawca w inny sposób rażąco naruszy postanowienia umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone na piśmie w terminie 14 dni od daty powzięcia przez Stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy.
4. Poza przypadkami określonymi w ust.3 Zamawiającemu przysługuje również prawo do odstąpienia od umowy w innych sytuacjach określonych w obowiązujących przepisach prawa.
5. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z winy Zamawiającego, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy Pzp.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, dopuszczalne jest dochodzenie odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Pzp, na podstawie którego Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w sytuacji wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

4. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania przez Wykonawcę cesji wierzytelności oraz przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz innego podmiotu bez jego uprzedniej zgody wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą wg prawa polskiego przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki do umowy:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
2. Oferta z dnia r. złożona przez Wykonawcę,
3. Formularz cenowy,
4. Protokół zdawczo-odbiorczy – wzór