

Załącznik nr 2
do wniosku o dofinansowanie
CZĘŚĆ A

Zapytanie ofertowe nr 2/2016

1. Dane Zamawiającego:

Nazwa Zamawiającego	Grzegorz Pawłowski prowadzący działalność gospodarczą pod firmą gBlue Pawłowski Grzegorz
Adres siedziby	32-061 Przegonia Duchowna 379
NIP	9191380632
Osoba do kontaktu	Grzegorz Pawłowski
Nr telefonu	505337859
Adres e-mail	pawlowskiGrzegorz@gmail.com

2. Dane dotyczące zamówienia:

Rodzaj zamówienia (typ usługi)	TYP 1: usługi w zakresie badań przemysłowych i/lub eksperymentalnych prac rozwojowych, dotyczące: a) badań mających na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności, prowadzących do opracowania nowych produktów, procesów lub usług, lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług; b) opracowania prototypów, projektów demonstracyjnych lub pilotażowych, testowanie i walidację nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie techniczne produktów, procesów lub usług, których ostateczny kształt zasadniczo nie jest jeszcze określony;
Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia są usługi w postaci prac badawczo-rozwojowych związanych z rozwojem oraz praktycznym zastosowaniem ulepszonych produktu - grupy aplikacji stanowiących elementy projektu edukacyjno - terapeutycznego prowadzonego przez firmę gBlue pod nazwą „Prosta Edukacja” (dalej PE) dedykowanych osobom o umiarkowanym i lekkim stopniu niepełnosprawności intelektualnej, służących do celów adaptacyjno – terapeutycznych tj.: - cel adaptacyjny: treningi ekonomiczne (poznanie wartości pieniędzy, poznanie nominałów, nauki rozpoznawania graficznej faktury banknotów i monet w powiązaniu z ich wartością nominalną np. złotówki,) oraz przygotowanie do korzystania z multimedialnych urządzeń usprawniających czynności życia codziennego występujących w przestrzeni społecznej takich jak multimedialne przystanki, maszyny wendingowe, bankomaty, biletomaty, paczkomaty, automaty realizujące zamówienia w restauracjach

(fastfood), urządzenia multimedialne instalowane w przestrzeni miejskiej itp. Ponadto oprogramowanie PE dzięki możliwościom adaptacyjno - edukacyjnym przygotowuje do korzystania ze współczesnych aplikacji webowych a tym samym nabywania nowych kompetencji poznawczych które mogą przyczynić się pośrednio do zdobywania wiedzy i umiejętności potrzebnych do wykonywania nowoczesnych informatycznych zawodów oraz zapobiegać wykluczeniu cyfrowemu; dzięki treningowi ekonomicznemu uczestnicy mogą również rozwijać kompetencje społeczne, dzięki którym zapobiega się sytuacji „wchodzenia w rolę ofiary” - osoby oszukanej w sytuacjach dokonywania zakupów z powodu nieznamości wartości pieniędzy.

- cel terapeutyczny: trenowanie koncentracji uwagi, zdolności myślenia przyczynowo – skutkowego, treningi pamięci, trening hamowania impulsywnych reakcji wynikających z deficytów związanych z niepełnosprawnością intelektualną, trening refleksyjności, samodzielności, spostrzegawczości.

Prace mają polegać min. na przebadaniu, usprawnieniu koncepcyjnie i technicznie autorskich mechanizmów o nazwie roboczej „Follow Me”, „Make Me Sure” oraz „Delay Me” służących do wspomagania procesu adaptacji, terapii i usamodzielniania.

Ponadto przedmiotem zamówienia jest przygotowanie, w oparciu o wyniki prac badawczo – rozwojowych prowadzonych przez Wykonawcę, prototypów pięciu nowych produktów - zawierających przebadane, usprawnione koncepcyjnie i technicznie autorskie mechanizmy o nazwie roboczej „Follow Me”, „Make Me Sure” oraz „Delay Me” służące do wspomagania procesu adaptacji, terapii i usamodzielniania o następującej tematyce:

1. Akademia czasu - Nauka posługiwania się zegarem

Program adaptacyjno - treningowy.

Tematem programu ma być nauka samodzielnego rozpoznawania godzin oraz minut na tarczy zegara analogowego. Scenariusz powinien składać się z wprowadzenia oraz 3 etapów (godziny, minuty, godziny i minuty), a każdy etap z 2 części: edukacyjnej i treningowej. Na każdym etapie użytkownik musi zostać zaznajomiony z określonym zakresem wiedzy np. godziny, godzinyienne, godziny nocne, a następnie przechodzi do ćwiczeń rozpoznawania na różnego typu tarczach zegarowych podanych godzin.

2. Akademia ekonomiczna - Na zakupy

Program adaptacyjno –treningowy.

Tematem programu ma być zaplanowanie i dokonanie zakupów w sklepie. Uczestnik w czasie treningu najpierw powinien otrzymać określoną ilość pieniędzy do wirtualnego portfela. Następnie powinien zaplanować zakupy wybranych artykułów i przejść do sklepu, odnaleźć samodzielnie wybrane artykuły, a następnie umieścić je wirtualnym koszyku, na końcu zapłacić w kasie sklepowej. Program musi zawierać część edukacyjną i treningową. W części treningowej powinno nastąpić zapoznanie się z nazwami produktów,

które można znaleźć w różnych działach sklepu, np. dziale spożywczym, dziale przemysłowym itd., a następnie planowanie zakupów oraz wybór produktów.

3. Akademia zawodowa - Pracownik obsługi ksero.

Program adaptacyjno – zawodowy.

Tematem programu ma być opanowanie przez uczestników podstawowych funkcji urządzenia do kserowania, min. takich jak ustawianie liczby kopii, stopnia wielkości kopiowanego dokumentu, stopni szarości, dokonywania załadunku papieru, kopiowania. Program powinien składać się z kilku etapów, a każdy etap składa się z części edukacyjnej oraz z części treningowej. Na kolejnych etapach uczestnik powinien poznawać poszczególne funkcje urządzenia kserograficznego – jak ustawianie liczby kopii, wielkości formatu kserowanego dokumentu itd. następnie W końcowym etapie wszystkie funkcje powinny być połączone w jedną całość i uczestnik powinien otrzymać do rozwiązania zadania wymagające użycia wcześniej wyuczonych funkcji.

4. Akademia kulinarna - Wypieki

Program adaptacyjno - treningowy.

Tematem programu ma być proces pieczenia ciasta. Użytkownik powinien nauczyć się skąd pochodzą składniki, w jaki sposób powstają i jak w efekcie końcowym łączyć je i poddawać obróbce termicznej uzyskując gotowe ciasto. Program na każdym etapie powinien składać się z części edukacyjnej i części treningowej. W części edukacyjnej uczestnik powinien zapoznać się z kolejnymi produktami niezbędnymi do wyrobu ciasta, śledzić cały łańcuch ich wytwarzania: zasadzania aż do przerobienia w gotowy produkt. np. mąki. W części treningowej powinien otrzymać zadanie polegające na ułożeniu łańcuchów przyczynowo - skutkowych które wcześniej poznał.

5. Akademia automatów – obsługa maszyn vendingowych

Program adaptacyjno - treningowy.

Tematem programu ma być nauka samodzielnej obsługi automatu vendingowego. Scenariusz programu powinien zakładać, że użytkownik ma za zadanie samodzielnie dokonać wyboru produktu jaki serwowany jest przez maszynę np.: napój, ciastka, chusteczki higieniczne, batony, herbata, kawa itp. a następnie zapłacić i odebrać zakupione towary. Użytkownik powinien trenować w automacie wykorzystując do zakupów zróżnicowane kwoty pieniędzy. Program powinien składać się z części edukacyjnej i z części treningowej. W części edukacyjnej uczestnik powinien zapoznać się z zasadą działania maszyny vendingowej oraz jej funkcjami multimedialnymi. W części treningowej powinien dokonywać zakupów za różne określone kwoty, które są początkowo narzucane, natomiast na następnym poziomie treningu użytkownik powinien mieć możliwość określenia wysokości wydatków samodzielnie.

Prototypy nowych produktów muszą być tworzone w technologii webowej wymagającej od użytkownika posiadania dowolnej aktualnej przeglądarki internetowej. Budowa aplikacji musi zakładać

zastosowanie techniki RWD (responsive web design).
W aplikacjach powinny być wykorzystane takie technologie jak HTML5 CSS, CSS3, JavaScript Ajax, MySQL. Design programów powinien być oparty o mechanizmy i ideę funkcjonalności „google material design”, interfejsy programów powinny być oparte o system multisensorycznej stymulacji uwagi (zastosowany system multisensorycznej stymulacji uwagi powinien być stosowany dwupoziomowo tj. w procesie terapii (merytoryczne scenariusze użycia oprogramowania w powiązaniu z doświadczeniami w realnym otoczeniu) oraz na poziomie interfejsów oprogramowania (dźwięk, kolor, ruch)).

Zamawiający wymaga, aby usługa była realizowana w 5 (pięciu etapach), w których cel, minimalny zakres badań oraz efekt obrazuje poniższa tabela:

ETAP I	
Cel	Weryfikacja oraz udoskonalenie efektywności autorskiego mechanizmu terapeutycznego o nazwie roboczej „DELAY ME” (OPÓŹNIJ MNIE), który znajdzie zastosowanie w planowanym prototypie oprogramowania dedykowanego dla ONI.
Zakres	<p>Sprawdzenie efektywności opóźnienia o różnych okresach czasowych (5s 10s i 20s opóźnienia) tym samym różnych poziomów inhibicji odpowiedzi na trafność odpowiedzi w zadaniach zawartych w programach.</p> <p>Zaplanowanie i przygotowanie eksperymentów badawczych w celu sprawdzenia czy czas opóźnienia (przerwy pomiędzy wybraniem odpowiedzi a uruchomieniem następnego przycisku) może wpływać na poziom inhibicji reakcji impulsywnych osób badanych i tym samym wpłynąć na trafność odpowiedzi w zadaniach zawartych w programach.</p> <p>W tym celu zakłada się użycie programów badawczych PE, przygotowanych przez Zamawiającego, w których działanie mechanizmu ustalane jest z wykorzystaniem trzech okresów czasowych 5, 10, 20 sek.</p> <p>Zamawiający wymaga wykonania eksperymentów na małych grupach, które dobrane są celowo przez Wykonawcę. Grupy mają mieć charakter homogeniczny i składać się z osób niepełnosprawnych intelektualnie na poziomie lekkim i umiarkowanym - uczestników warsztatów terapii zajęciowej lub szkół o profilu specjalnym.</p> <p>Zamawiający wymaga wykonania eksperymentów na minimum 3 grupach składających się z minimum 15 osób każda. W czasie eksperymentów badawczych uczestnicy</p>

	<p>pracują z programami, wykonując zawarte w nich ćwiczenia. Badanie powinno być przeprowadzone dwukrotnie.</p> <p>Otrzymane wyniki w postaci liczby poprawnych odpowiedzi muszą być zestawione z amplitudą czasową mechanizmu opóźnienia. Zebrane wyniki muszą być przeanalizowane ilościowo i jakościowo.</p>
Efekt	<p>Analiza przeprowadzonych prac badawczo – rozwojowych – raport zawierający min: określenie amplitudy inhibicji reakcji stosowanej w mechanizmie „DELAY ME” wykorzystywanym w oprogramowaniu terapeutyczno – adaptacyjnym, która w sposób najlepszy wpływa na proces uczenia się, określanej przez liczbę poprawnych odpowiedzi wybieranych przez uczestników eksperymentu.</p>
ETAP II	
Cel	<p>Weryfikacja oraz udoskonalenie efektywności autorskiego mechanizmu terapeutycznego o nazwie roboczej „MAKE ME SURE” (UPEWNIJ MNIE), który znajdzie zastosowanie w planowanym prototypie oprogramowania dedykowanego dla ONI.</p>
Zakres	<p>Badanie oddziaływania długości stosowanego zdania na trafność odpowiedzi uczestników. W konstrukcji mechanizmu wykorzystano trzy zdania: „Czy jesteś pewien?”, „To dobra odpowiedź?”, „Masz teraz możliwość wyboru - zastanów się czy dobrze wybrałeś?”.</p> <p>Wykonawca musi przyjąć założenie, że plan badawczy zakłada, iż długość zdania może wpływać na poziom inhibicji reakcji impulsywnych osób badanych i tym samym wpłynąć na trafność odpowiedzi w zadaniach zawartych w programach.</p> <p>W tym celu Zamawiający dostarczy Wykonawcy programy badawcze PE, w których działanie mechanizmu ustawione jest według trzech komend: „Czy jesteś pewien?”, „To dobra odpowiedź?”, „Masz teraz możliwość wyboru - zastanów się czy dobrze wybrałeś?”.</p> <p>Zamawiający wymaga wykonania eksperymentów na małych grupach badawczych, które zostaną odpowiednio dobrane przez Wykonawcę. Grupy mają mieć charakter homogeniczny i składać się z osób niepełnosprawnych intelektualnie na poziomie lekkim i umiarkowanym - uczestników warsztatów terapii zajęciowej bądź szkół o profilu specjalnym.</p> <p>Zamawiający wymaga wykonania eksperymentów badawczych na minimum 3 grupach składających się z minimum 15 osób każda. W czasie eksperymentów uczestnicy mają pracować z użyciem oprogramowania</p>

	<p>dostarczonego przez Zamawiającego, wykonując ćwiczenia w nich zawarte. Badanie powinno być przeprowadzone jest dwukrotnie.</p> <p>Otrzymane wyniki w postaci liczby poprawnych odpowiedzi muszą być zestawione z typem komendy. Zebrane wyniki muszą być przeanalizowane ilościowo i jakościowo.</p>
<p>Efekt</p>	<p>Analiza przeprowadzonych prac badawczo – rozwojowych – raport zawierający min: określenie, najbardziej efektywnej komendy w mechanizmie „MAKE ME SURE”, która w sposób najlepszy wpływa na proces uczenia się, określaną przez liczbę poprawnych odpowiedzi wybieranych przez uczestników eksperymentu.</p>
<p>ETAP III</p>	
<p>Cel</p>	<p>Zbadanie zakresu efektów synergii mechanizmów terapeutycznych „DELAY ME” oraz „MAKE ME SURE” stosowanych w programach PE w porównaniu z:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Wynikami uzyskanymi w badaniu mechanizmu „DELAY ME” (ETAP I) b) Wynikami uzyskanymi w badaniu mechanizmu „MAKE ME SURE” (ETAP II) c) oprogramowaniem nie zawierającym ww. mechanizmów o podobnej tematyce <p>oraz wpływu na proces uczenia się, określaną przez liczbę poprawnych odpowiedzi wybieranych przez uczestników eksperymentów.</p>
<p>Zakres</p>	<p>Przeprowadzenie badań porównawczych najbardziej efektywnych wariantów mechanizmu "Opóźnij mnie" i "Upewnij mnie" zestawionych w jednym typie programu z</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Wynikami uzyskanymi w badaniu mechanizmu „DELAY ME” (ETAP I) b) Wynikami uzyskanymi w badaniu mechanizmu „MAKE ME SURE” (ETAP II) c) oprogramowaniem nie zawierającym ww. mechanizmów o podobnej tematyce <p>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przeprowadził badania nad wpływem połączonych mechanizmów "Opóźnij mnie" i "Upewnij mnie" na poziom inhibicji reakcji impulsywnych osób badanych oraz wpływem na trafność odpowiedzi w zadaniach zawartych w programach, w porównaniu z programami, które takich mechanizmów nie zawierają.</p> <p>W tym celu Zamawiający dostarczy Wykonawcy autorskie programy badawcze PE, w którym działanie w/w mechanizmów zostanie połączone.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby wykonano eksperymenty na małych grupach badawczych, które zostaną odpowiednio</p>

	<p>dobrane przez Wykonawcę. Grupy muszą mieć charakter homogeniczny i składać się z osób niepełnosprawnych intelektualnie na poziomie lekkim i umiarkowanym - uczestników warsztatów terapii zajęciowej bądź szkół o profilu specjalnym.</p> <p>Zamawiający wymaga wykonanie eksperymentów badawczych na minimum 2 grupach składających się z minimum 15 osób każda. W czasie eksperymentów badawczych uczestnicy pracują z wykorzystaniem oprogramowania, wykonując ćwiczenia w nich zawarte. Badanie powinno być przeprowadzone dwukrotnie.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby otrzymane wyniki w postaci liczby poprawnych odpowiedzi zostały zestawione z</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Wynikami uzyskanymi w badaniu mechanizmu „DELAY ME” (ETAP I) b) Wynikami uzyskanymi w badaniu mechanizmu „MAKE ME SURE” (ETAP II) c) oprogramowaniem nie zawierającym ww. mechanizmów o podobnej tematyce <p>Zebrane muszą być wyniki przeanalizowane ilościowo i jakościowo.</p>
Efekt	<p>Analiza przeprowadzonych prac badawczo – rozwojowych – raport zawierający min: określenie efektu skuteczności synergii mechanizmów "Opóźnij mnie" i "Upewnij mnie" w porównaniu z zastosowaniem pojedynczych mechanizmów oraz z innymi zbliżonymi programami w postaci liczby trafnych odpowiedzi w porównywanych programach.</p>
ETAP IV	
Cel	<p>Zbadanie zakresu efektywności mechanizmu terapeutycznego „FOLLOW ME” ("Podążaj za mną") stosowanego w oprogramowaniu PE odpowiedzi wybieranych przez uczestników eksperymentu w porównaniu z oprogramowaniem nie zawierającym ww. mechanizmu o podobnej tematyce.</p>
Zakres	<p>Przeprowadzenie badań w zakresie wpływu mechanizmu "Podążaj za mną" na proces adaptacji do obsługi nowoczesnych urządzeń multimedialnych (życia codziennego) wykorzystujących do obsługi system ikon (większość nowoczesnych urządzeń typu biletomaty, automaty, przystanki multimedialne).</p> <p>Zmawiający wymaga, aby Wykonawca zweryfikował mechanizm "Podążaj za mną" w zakresie postępów adaptacji do obsługi elementów interfejsu aplikacji.</p> <p>W celu przeprowadzenia badań nad skutecznością mechanizmu Zamawiający dostarczy Wykonawcy</p>

	<p>oprogramowanie badawcze, zawierające mechanizm "Podążaj za mną". W oprogramowaniu zostaną zastosowane standardowe ikony google material design zgodnie z założeniami idei multisensorycznej stymulacji uwagi (drganie, podświetlenie wskazujące kolejność użycia, udźwiękowanie).</p> <p>Zamawiający wymaga, aby w kolejnych etapach badań Wykonawca zwiększył poziom trudności użycia elementów interfejsu poprzez eliminację podpowiedzi i bodźców; a następnie wprowadził do badania oprogramowanie dostępne na rynku (powszechnie stosowane), które nie posiada w/w mechanizmu w celu porównania wyników.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przeprowadził eksperymenty na małych grupach badawczych, które zostaną odpowiednio dobrane przez Wykonawcę. Grupy muszą mieć charakter homogeniczny i składać się z osób niepełnosprawnych intelektualnie na poziomie niepełnosprawności lekkim i umiarkowanym - uczestników warsztatów terapii zajęciowej bądź szkół o profilu specjalnym.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał eksperymenty badawcze na minimum 2 grupach składających się z minimum 15 osób każda. W czasie eksperymentów badawczych uczestnicy pracują z użyciem oprogramowania wykonując ćwiczenia w nich zawarte. Badanie powinno być przeprowadzane dwukrotnie.</p> <p>Otrzymane wyniki w postaci liczby poprawnych odpowiedzi muszą być zestawiane są z typem programu. Zebrane wyniki powinny być przeanalizowane ilościowo i jakościowo.</p>
	<p>Efekt Analiza przeprowadzonych prac badawczo – rozwojowych – raport zawierający min: zastosowanie mechanizmu „Follow Me”(wraz z ideą multisensorycznej stymulacji uwagi) i jego wpływ na koncentrację uwagi uczestników eksperymentu na odpowiednich elementach interfejsu oraz weryfikację skutków zastosowanie wielokrotnego powtórzenia w kontekście wyuczenia znaczenia elementów interfejsu.</p>
ETAP V	
Cel	Diagnoza uczestników programu metodą biofeedback w celu pokazania poziomu koncentracji uwagi w trakcie pracy przy użyciu programów adaptacyjno-terapeutycznych zawierających badane mechanizmy.
Zakres	Badanie poziomu fal mózgowych uczestników w trakcie pracy z oprogramowaniem PE za pomocą metody biofeedback przy wykorzystaniu oprogramowania Biograph infiniti.

	<p>W zależności od wyników w poprzednich etapach badanie powinno być przeprowadzane na początku pracy z programami, pod koniec prac i ewentualnie w trakcie pracy.</p> <p>Efekt</p> <p>Analiza przeprowadzonych prac badawczo – rozwojowych – raport zawierający min: ustalenie i ocenę poziomu współczynnika <i>theta/beta</i> świadczącego o koncentracji uwagi w trakcie doświadczenia podczas, którego uczestnicy korzystają z oprogramowania zawierającego mechanizmy („FOLLOW ME”, „MAKE ME SURE”, „DELAY ME”) uczestników badania.</p> <p>Przygotowanie prototypu udoskonalonego oprogramowania PE posiadającego zmienione i udoskonalone wszystkie cechy, na których były prowadzone badania we wcześniejszych etapach.</p> <p>Dodatkowo przygotowanie prototypów pięciu nowych produktów o scenariuszach wskazanych powyżej, posiadających wszystkie cechy, na których były prowadzone badania we wcześniejszych etapach – tj. zawierających przebadane, usprawnione koncepcyjnie i technicznie autorskie mechanizmy o nazwie roboczej „Follow Me”, „Make Me Sure” oraz „Delay Me”, adresowanych do ONI, służących do wspomaganie procesu adaptacji, terapii i usamodzielniania.</p>
Nr CPV wg Wspólnego Słownika Zamówień	73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
Termin realizacji zamówienia	<ul style="list-style-type: none"> od dnia 1/09/2016 do dnia 30/06/2017 maksymalny dopuszczony przez Zamawiającego okres realizacji zamówienia wynosi 10 miesięcy
Termin i sposób składania ofert	<ul style="list-style-type: none"> termin: od dnia 17/06/2016 do dnia 27/06/2016 do godz. 16.00 miejsce: 32-061 Przegonia Duchowna 379 <p>W przypadku przesłania oferty za pośrednictwem operatora pocztowego, pod uwagę będzie brana data doręczenia oferty do siedziby Zamawiającego, a nie data nadania u operatora.</p> <p>Zamawiający dopuszcza przesłanie oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: pawlowski@grzegorz@gmail.com (formularz oferty wraz ze wszystkimi załącznikami musi być parafowany / podpisany i zeskanowany).</p> <p>Oferty, które wpłyną do Zamawiającego po wyznaczonym terminie <u>nie będą uwzględnione.</u></p>
Termin związania ofertą	100 dni od ostatecznego terminu składania ofert

3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

Lp.	Warunek udziału w postępowaniu	Opis w jaki sposób Zamawiający będzie dokonywał oceny spełnienia warunku
-----	--------------------------------	--

1.	<p>Podmiot należy do katalogu podmiotów uprawnionych do świadczenia usług badawczo-rozwojowych i/lub usług proinnowacyjnych (w zależności od projektu)</p>	<p>Wykonawcami usług wskazanych w niniejszym zapytaniu mogą być jedynie:</p> <p>a) Jednostki naukowe, w rozumieniu ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki, posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A lub B, o której mowa w tej ustawie;</p> <p>b) Przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej oraz posiadający siedzibę na terytorium RP;</p> <p>c) Niezależne jednostki, stanowiące akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym obwieszczeniu Ministra Rozwoju w sprawie informacji o notyfikowanych jednostkach certyfikujących i jednostkach kontrolujących oraz notyfikowanych laboratoriach), posiadające siedzibę na terytorium RP;</p> <p>d) Centra transferu technologii w rozumieniu ustawy z dn. 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym;</p> <p>e) Spółki celowe w rozumieniu ustawy z dn. 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym.</p> <p>W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę innego niż wskazany powyżej – Wykonawca ten zostanie wykluczony, a jego oferta będzie podlegała odrzuceniu.</p> <p>Na potwierdzenie spełnienia warunku należy złożyć stosowne oświadczenie, którego treść zamieszczona jest w Formularzu ofertowym. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania dokumentów i wyjaśnień od Wykonawców potwierdzających złożone oświadczenie.</p>
2.	<p>Podmiot dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania przedmiotu zamówienia</p>	<p>Minimalne wymagania dotyczące potencjału technicznego:</p> <p>a. sala lub sale przeznaczona/e do pracy dla zespołu projektowego o łącznej powierzchni minimum 30m²;</p> <p>b. sala przeznaczona do przeprowadzenia eksperymentów badawczych o powierzchni minimum 30 m²;</p>



- c. minimum 7 stanowisk komputerowych (procesor: 2x2.8Gh, minimum 2GB RAM, odtwarzacz DVD ROM, Standardowa Karta graficzna, standardowa karta muzyczna, zestaw głośnikowy OS min windows7, komputery powinny być wyposażone w minimum 3 przeglądarki internetowe explorer min 8, mozilla firefox, chrome z włączoną obsługą javaScript) do pracy zespołu badawczego;
- d. minimum 15 stanowisk komputerowych (procesor: 2x2.8Gh, minimum 2GB RAM, odtwarzacz DVD ROM, Standardowa Karta graficzna, standardowa karta muzyczna, zestaw głośnikowy OS min windows7, komputery powinny być wyposażone w minimum 3 przeglądarki internetowe explorer min 8, mozilla firefox, chrome z włączoną obsługą javaScript) do przeprowadzenia eksperymentów badawczych;
- e. minimum 2 urządzenia wielofunkcyjne;
- f. dostęp do Internetu.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę warunków gorszych niż wskazane powyżej, oferta będzie podlegała odrzuceniu.

Na potwierdzenie spełnienia warunku należy złożyć stosowne oświadczenie, którego treść zamieszczona jest w Formularzu ofertowym.

W Formularzu ofertowym należy wskazać wykaz sal oraz sprzętu, przeznaczone do wykorzystania przy realizacji zadań projektowych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu przeznaczonym przez Wykonawcę do realizacji

		<p>usług będących przedmiotem niniejszego zapytania, mającej na celu zweryfikowania złożonego oświadczenie i przekazanych danych.</p>
<p>3.</p>	<p>Podmiot dysponuje odpowiednim potencjałem kadrowym do wykonania przedmiotu zamówienia</p>	<p>Minimalne wymagania dotyczące odpowiedniego potencjału kadrowego do realizacji przedmiotu zamówienia:</p> <p>a. Wykonawca musi dysponować zespołem składającym się minimum z:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ pedagoga – specjalisty w zakresie technologii informacyjno – komunikacyjnych i dydaktyki techniki; ✓ pedagoga –dydaktyka techniki lub informatyki ✓ psychologa – specjalisty w zakresie zasady multisensorycznej stymulacji uwagi oraz posiadającego doświadczenie w zakresie stosowania mechanizmów adaptacyjno-terapeutycznych wdrożonych w nowych technologiach; ✓ grafika designera; ✓ programisty; <p>b. przynajmniej 1 członek zespołu musi posiadać uprawnienia do badań metodą biofeedback oraz doświadczenie w prowadzeniu przedmiotowych badań (biofeedback rozumiany jest jako sposób pozwalający kontrolować procesy zachodzące w organizmie, uczący panowania nad własnymi reakcjami, pomagający odpowiednio relaksować się, a tym samym radzić sobie nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach). Poprzez doświadczenie rozumie się przeprowadzenie minimum 3 badań diagnostycznych prowadzonych metodą biofeedback.</p> <p>W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę warunków gorszych niż wskazane powyżej, oferta będzie podlegała odrzuceniu.</p> <p>Na potwierdzenie spełnienia warunku należy złożyć stosowne oświadczenie, którego treść zamieszczona jest w Formularzu ofertowym.</p> <p>W Formularzu ofertowym należy wskazać wykaz członków zespołu wraz z ich wykształceniem, rolą w projekcie, stopniem naukowym, formą zatrudnienia w projekcie oraz krótkim opisem kluczowych kompetencji (w odniesieniu do członka zespołu posiadającego uprawnienia do badań metodą biofeedback oraz doświadczenie w prowadzeniu przedmiotowych badań należy</p>

		<p>dołączyć dodatkowo wykaz przeprowadzonych badań metodą biofeedback oraz wykaz publikacji naukowych o zasięgu ogólnopolskim lub międzynarodowym w tym obszarze).</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania dokumentów i wyjaśnień od Wykonawców potwierdzających złożone oświadczenie i przekazane dane.</p>
--	--	---

4. Kryteria oceny ofert:

Kryterium obligatoryjne cena	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium cena	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium cena
80	<p>$P_c = (C_{min} / C_{bad}) \times P_{maxc}$</p> <p>gdzie:</p> <p>P_c – liczba punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium cena</p> <p>C_{min} – najniższa cena brutto spośród wszystkich badanych ofert</p> <p>C_{bad} – cena brutto oferty badanej</p> <p>P_{maxc} – maksymalna liczba punktów, jakie można otrzymać za kryterium cena</p>
Kryterium fakultatywne – kryterium nr 1	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium termin realizacji zamówienia	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium termin realizacji zamówienia
10	<p>$P_{tz} = (T_{zmin} / T_{zbad}) \times P_{maxtz}$</p> <p>gdzie:</p> <p>P_{tz} – liczba punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium termin realizacji zamówienia</p> <p>T_{zmin} – najkrótszy termin realizacji zamówienia spośród wszystkich badanych ofert</p> <p>T_{zbad} – termin realizacji zamówienia oferty badanej</p> <p>P_{maxtz} – maksymalna liczba punktów, jakie można otrzymać za kryterium termin realizacji zamówienia</p> <p>Maksymalny dopuszczony przez zamawiającego termin realizacji zamówienia wynosi 10 miesięcy.</p>
Kryterium fakultatywne – kryterium nr 2	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium termin płatności faktury	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium termin płatności faktury
10	<p>$P_{tp} = (T_{pmin} / T_{pbad}) \times P_{maxtp}$</p> <p>gdzie:</p> <p>P_{tp} – liczba punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium termin</p>

	<p>płatności faktury</p> <p>Tpmin – najdłuższy termin płatności faktury spośród wszystkich badanych ofert</p> <p>Tpbad – termin płatności faktury oferty badanej</p> <p>Pmaxtp – maksymalna liczba punktów, jakie można otrzymać za kryterium termin płatności faktury</p> <p>Minimalny dopuszczony przez Zamawiającego termin płatności faktury wynosi 21 dni.</p>
--	---

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyskała najwyższą liczbę punktów obliczonych w następujący sposób:

Liczba punktów ogółem = Pc + Ptz + Ptp

5. Informacje dodatkowe:

Wytyczne do przygotowania oferty	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający nie przewiduje składania ofert częściowych. 2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę całkowitą netto oraz brutto wyrażoną w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. 3. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania wariantowe lub alternatywne spowoduje jej odrzucenie. 4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. 5. Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odrzucone. 6. Oferty składane są z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim, na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 część B do wniosku o dofinansowanie.
Informacja dotycząca powiązań kapitałowych lub osobowych	<p>W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, udzielane przez Zamawiającego, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o których mowa powyżej, 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
Informacja dotycząca zmiany umowy	<p>Nie przewiduje się wprowadzania zmian w umowie o udzielenie zamówienia publicznego, za wyjątkiem zmian nieistotnych, tzn. nie wpływających na kryteria oceny ofert (np. zmiana dotycząca danych adresowych stron umowy).</p>

<p>Informacja dotycząca finansowania przedmiotu zamówienia</p>	<p>Zamawiający ubiega się o przyznanie dofinansowania, na wykonanie przedmiotu zamówienia, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Poddziałania 1.2.3 BONY NA INNOWACJE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.</p>
<p>Informacje inne</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ ZAMIESZCZONO OGŁOSZENIE: http://www.prostaedukacja.com.pl/ ✓ Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego. ✓ Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane. Podpisy złożone przez Wykonawcę lub osobę lub osoby upoważnione do jego reprezentowania powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną. ✓ Oferta jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą one być udostępnione innym uczestnikom postępowania. ✓ Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. ✓ Złożenie oferty niezgodnej z obowiązującym prawem lub Zapytaniem ofertowym spowoduje odrzucenie oferty. ✓ Oferta powinna być opatrzona pieczęcią firmową. ✓ Oferta musi zawierać adres siedziby Wykonawcy, nr telefonu, numer NIP. ✓ Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do momentu otwarcia ofert. ✓ Koperta zawierająca ofertę powinna być oznakowana w następujący sposób: Nazwa i adres Wykonawcy (ewentualnie pieczęć) oraz dopisek: <i>Oferta na usługi w postaci prac badawczo-rozwojowych związanych z rozwojem oraz praktycznym zastosowaniem ulepszonego produktu - innowacyjnego oprogramowania multimedialnego adresowanego do ONI</i> ✓ Wszelkie pytania dotyczące niniejszego zapytania ofertowego należy kierować do Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej (na adres: pawlowski@grzegorz@gmail.com), jednak nie później niż do dnia 24 czerwca 2016 roku. Odpowiedzi na pytania zadane po tym terminie nie będą udzielane. Zamawiający, bez ujawniania źródła publikuje pytania i odpowiedzi na swojej stronie internetowej. ✓ Zamawiający może zmienić opis przedmiotu zamówienia oraz wydłużyć termin składania ofert w uzasadnionych przypadkach. ✓ Zamawiający ma prawo wezwania Wykonawcy do uzupełnienia braków oferty niespełniającej wymagań ogłoszenia. Oferty, których braki nie zostaną uzupełnione będą odrzucone.

- ✓ Poprawki w ofercie powinny być sygnowane podpisem Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionych do jego reprezentowania.
 - ✓ Zamawiający poprawia w ofercie: oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonywanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 - ✓ Zamawiający ma prawo wezwania Wykonawcy do wyjaśnienia treści złożonej oferty. Wezwania, o których mowa powyżej dokonywane będą za pomocą faksu lub poczty elektronicznej, z wyznaczeniem odpowiedniego terminu. Oferty, do których wyjaśnienia nie zostaną złożone - będą odrzucone.
 - ✓ Zamawiający odrzuci oferty zawierające rażąco niską cenę.
 - ✓ Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 - ✓ Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią dokumentu. Złożenie oferty będzie uważane za akceptację zasad prowadzenia postępowania opisanego w niniejszym dokumencie.
 - ✓ Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest zamówieniem i otrzymane oferty nie powodują powstania żadnych zobowiązań.
 - ✓ Zamawiający zastrzega sobie prawo:
 - o odwołania postępowania, unieważnienia go w całości lub w części w każdym czasie,
 - o zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.
- W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z któregośkolwiek uprawnień wskazanego powyżej, Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia z tytułu udziału w postępowaniu.
- ✓ Od rozstrzygnięcia niniejszego Zapytania ofertowego (w tym: wyboru oferty, unieważnienia postępowania, odrzucenia oferty) nie przysługuje odwołanie.
 - ✓ Rozstrzygnięcie niniejszego Zapytania ofertowego nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert. O wynikach postępowania Zamawiający zawiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz opublikuje wyniki na stronie internetowej pod adresem <http://www.prostaedukacja.com.pl/>
 - ✓ Realizacja zamówienia (podpisanie umowy) nastąpi wyłącznie pod warunkiem uzyskania przez Zamawiającego dofinansowania ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Poddziałania 1.2.3 BONY NA INNOWACJE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 oraz budżetu Województwa Małopolskiego.

17/06/2016 /-/ Grzegorz Pawlowski
(data i podpis Zamawiającego)

