

Warszawa, 01.06.2021 r.

PROCEDURA OTWARTA

na przygotowanie i wsparcie aplikacji mobilnej do prowadzenia badań wnioskowania indukcyjnego i nazywania u dzieci

W.Ps-361/30/2021

1. ZAMAWIAJĄCY

Wydział Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego (Faculty of Psychology, University of Warsaw) ul. Stawki 5/7, 00-183 Warszawa/ Warsaw	
REGON 24000001258 NIP: 525-001-12-66 fax (22) 635-79-91 www.psych.uw.edu.pl e-mail: sekog@psych.uw.edu.pl	<u>Osoba do kontaktów w sprawie zapytania:</u> Ewa Komorowska email: ewa.komorowska@psych.uw.edu.pl tel.: 505 718 182

2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i wsparcie aplikacji mobilnej do prowadzenia badań z wykorzystaniem procedury wnioskowania indukcyjnego (analogicznej do procedury opisanej w: Tarlowski, A. (2018). Ontological Constraints in Children's Inductive Inferences: Evidence From a Comparison of Inferences Within Animals and Vehicles. *Frontiers in psychology*, 9, 520.) w ramach grantu PolkaNorski, kierowanego przez prof. dr hab. Ewę Haman (UMO-2019/34/H/HS6/00615).

Zamówienie obejmuje:

1. Przygotowanie projektu aplikacji mobilnej
2. Opracowanie aplikacji mobilnej
3. Wsparcie działania aplikacji do końca trwania projektu

Wykonawca dostarczy całość materiałów graficznych tworzących kontekst oraz udzieli wsparcia w obróbce graficznej (np. usuwanie tła w zdjęciach) części materiałów bodźcowych (Definicja elementów graficznych kontekstu i materiałów bodźcowych została zawarta w opisie przedmiotu zamówienia). Od Wykonawcy nie oczekuje się analizy uzyskanych danych.

Aplikacja powinna:

- a) umożliwić zarządzanie badaniem wiedzy biologicznej składającym się z dwóch podstawowych komponentów – nazywanie oraz wnioskowanie indukcyjne. W zadaniu nazywania, uczestniczące w badaniu dzieci wymieniają znane im obiekty zgodnie z podanymi kryteriami. W zadaniu wnioskowania dzieci uogólniają nowopoznaną cechę obiektu z kategorii bazowej na zbiór kategorii docelowych,
- b) umożliwić sprawne i elastyczne projektowanie oraz prezentowanie różnorodnych schematów badania indukcyjnego ze zmienną liczbą kategorii przesłanki oraz kategorii wniosku oraz ze zmiennym schematem randomizacji materiałów bodźcowych.
- c) zawierać elementy graficzne tworzące kontekst dla prezentacji materiałów bodźcowych. Elementy graficzne tworzące kontekst powinny być atrakcyjne dla dzieci w wieku przedszkolnym, a równocześnie nie odrywać uwagi dziecka od zasadniczej treści zadania i materiałów bodźcowych. Aplikacja ma zawierać elementy nagrań wideo i audio zintegrowane z animacjami,
- d) umożliwiać wybór wersji językowej zadań (wersja polska lub norweska), wprowadzenie danych osoby badanej (np. anonimowego kodu; szczegółowe informacje dostarczy Zamawiający),
- e) pozwalać na rejestrowanie dźwięku za pomocą mikrofonu wykorzystywanego tabletu oraz zapis odpowiedzi (czas reakcji oraz kod wybranego obrazka) - w zadaniu indukcyjnym.
Aplikacja nie powinna rejestrować adresu IP. Dane powinny być zapisywane na bieżąco w trakcie badania w bezpiecznym miejscu (np. zabezpieczony serwer) i szyfrowane. Dostęp do danych powinien być ograniczony jedynie dla autoryzowanych użytkowników,
- f) działać na tabletach z systemem Android i iOS i powinna być pobieralna z oficjalnych sklepów (Google Store, AppStore). Szczegółowe dane aplikacji zostały podane w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącego **załącznik nr 1**.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Dostarczenie aplikacji: do dnia 31.07.2021 r.

Wsparcie aplikacji: od dnia dostarczenia aplikacji do końca trwania projektu (tj. do dnia 30.09.2023 r. lub do dnia 29.04.2024 r. w przypadku przedłużenia projektu).

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wszyscy Wykonawcy, którzy:

- posiadają sytuację ekonomiczną i finansową pozwalającą na realizację zamówienia,
- przedstawiają w wyznaczonym terminie kompletną i podpisaną ofertę,
- dysponują potencjałem ludzkim zdolnym do wykonania zamówienia,
- posiadają przynajmniej 3-letnie doświadczenie w przygotowywaniu aplikacji mobilnych, w tym przynajmniej jednej aplikacji ze zintegrowanym materiałem wideo, potwierdzone oświadczeniem stanowiącym - **Załącznik nr 1 do oferty**,
- co najmniej jeden członek zespołu programistów posiada wykształcenie psychologiczne na poziomie co najmniej licencjata lub ukończył kursy psychologiczne: wstęp do psychologii, metodologię badań psychologicznych, psychologię poznawczą. Wymagane jest potwierdzenie

w formie skanu dokumentów (dyplomu, zaświadczenia lub odpowiednich stron w indeksie) załączone do oferty,

- posiadają doświadczenie w przygotowaniu przynajmniej trzech projektów obejmujących przygotowanie materiałów graficznych na zlecenie średnich lub dużych przedsiębiorstw/ instytucji (tj. zatrudniających więcej niż 50 osób), zawierających rozwiązania graficzne stworzone samodzielnie (nie pochodzące z istniejących zewnętrznych zbiorów/zasobów graficznych). Wymagany jest opis zrealizowanych projektów zgodnie z **załącznikiem nr 2 do oferty** oraz przedstawienie materiałów potwierdzających wykonanie zlecenia, na przykład portfolio lub linku do strony internetowej, prezentującej wykonane projekty,
- jeden Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Z uwagi na charakter zamówienia zapytanie jest skierowane do Wykonawców prowadzących działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług uprawniających do wykonania zadania,
- z postępowania zostaną wykluczeni Wykonawcy, którzy w ramach niniejszego postępowania złożyli oświadczenia lub dokumenty zawierające nieprawdę,
- w przypadku powstania wątpliwości w zakresie treści niniejszego zapytania otwartego, Wykonawcy mogą kierować zapytania o wyjaśnienie tych wątpliwości, na które Zamawiający zobowiązany jest odpowiedzieć niezwłocznie, tj. w ciągu dwóch dni roboczych od otrzymania zapytania,
- w przypadku powstania wątpliwości w zakresie treści złożonej oferty, Zamawiający może kierować zapytania do Wykonawcy, na które Wykonawca jest zobowiązany odpowiedzieć niezwłocznie, tj. w ciągu dwóch dni roboczych od otrzymania zapytania.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie oświadczeń złożonych przez Wykonawcę wraz z formularzem ofertowym oraz na podstawie informacji dostarczonych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2) oraz załączonych dokumentów.

5. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Ofertę należy sporządzić zgodnie z załączonym do zapytania formularzem ofertowym stanowiący **załącznik nr 2**.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Termin ważności oferty powinien wynosić minimum 30 dni.

Oferta powinna obejmować:

- 1) cenę zamawianej usługi,
- 2) szczegółowe informacje o spełnianiu warunków przedstawionych w p. 4 niniejszego ogłoszenia.

Oferty należy przesłać w formie skanu podpisanego formularza ofertowego na adres:
zamowienia@psych.uw.edu.pl

Nieprzekraczalny termin dostarczenia oferty do dnia 8.06.2021 r. do godz. 14:00.

6. OCENA OFERT

Ocenię poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione w pkt. 4.

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował kryteriami:

Opis sposobu przyznawania punktów

Kryteria oceny:

	Kryterium	Waga
A	Cena zamówienia brutto	60
B	Doświadczenie zespołu w przygotowywaniu aplikacji mobilnych powyżej 3 lat	20
C	Doświadczenie w tworzeniu powyżej 3 projektów obejmujących przygotowanie materiałów graficznych na zlecenie średnich lub dużych przedsiębiorstw lub instytucji (tj. zatrudniających więcej niż 50 osób), zawierających rozwiązania graficzne stworzone samodzielnie (nie pochodzące z istniejących zewnętrznych zbiorów/zasobów graficznych).	20
	RAZEM	100

A. Cena zamówienia brutto

Kryterium temu zostaje przypisana liczba 60 punktów. Ilość punktów poszczególnym Wykonawcom za kryterium, przyznawana będzie według poniższej zasady:

Oferta o najniższej cenie otrzyma 60 punktów.

Pozostałe oferty - ilość punktów wyliczona wg wzoru:

cena najniższa

$C_i = \text{-----} \times 60 \text{ pkt}$

cena oferty badanej

- i - numer oferty badanej
- C_i - liczba punktów za kryterium „CENA” (oferty badanej)

cena oferty - cena brutto z **OFERTY**.

B. Doświadczenie zespołu w przygotowywaniu aplikacji mobilnych powyżej 3 lat

Kryteriom tym zostaje przypisane maksymalnie 20 punktów. Ilość punktów poszczególnym Wykonawcom za kryterium, przyznawana będzie według poniższej zasady:

Wykonanie 3 aplikacji – 0 pkt.

Wykonanie 4 aplikacji – 4 pkt.

Wykonanie 5 aplikacji – 8 pkt.

Wykonanie 6 aplikacji – 12 pkt.

Wykonanie 7 aplikacji – 16 pkt.

Wykonanie 8 aplikacji lub powyżej – 20 pkt.

Oferent zobowiązany jest udokumentować w formie oświadczenia wraz z listą aplikacji stanowiącą **załącznik nr 1** do oferty.

C. Doświadczenie w tworzeniu powyżej 3 projektów obejmujących przygotowanie materiałów graficznych na zlecenie średnich lub dużych przedsiębiorstw/instytucji (tj. zatrudniających więcej niż 50 osób), zawierających rozwiązania graficzne stworzone samodzielnie przez członków zespołu (niepochodzące z istniejących zewnętrznych zbiorów/zasobów graficznych). Wymagany jest opis zrealizowanych projektów zgodnie z załącznikiem nr 2 do oferty oraz portfolio w formie pdf lub link do strony internetowej, prezentującej wykonane projekty,

Wykonawcom za kryterium, przyznawana będzie według poniższej zasady:

3 projekty – 0 pkt.

4 projekty – 4 pkt.

5 projektów – 8 pkt.

6 projektów – 12 pkt.

7 projektów – 16 pkt.

8 lub powyżej projektów – 20 pkt.

Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach danej ofercie zostaną do siebie dodane.

Komisja wybierze oferenta, który uzyska największą liczbę punktów.

7. DODATKOWE INFORMACJE

- W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji szczegółowych warunków realizacji umowy z najlepszymi oferentami.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnego Wykonawcy.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania bez podania przyczyny.

Załącznik nr 2 - Wzór formularza ofertowego

Miejscowość data.....

Formularz ofertowy

**na przygotowanie aplikacji mobilnej do prowadzenia badań wnioskowania indukcyjnego
W.Ps-361/30/2021**

Wykonawca:

Adres Wykonawcy:

Tel., e-mail

Nr NIP, nr REGON:

	Kryteria			
A.	Cena zamówienia	----- - /Wartość netto/	----- /Podatek VAT/	----- - /Wartość brutto/
B.	Doświadczenie zespołu w przygotowywaniu aplikacji mobilnych powyżej 3 lat lat		
C.	Doświadczenie w tworzeniu powyżej 3 projektów obejmujących przygotowanie materiałów graficznych na zlecenie średnich lub dużych przedsiębiorstw/instytucji (tj. zatrudniających więcej niż 50 osób), zawierających rozwiązania graficzne stworzone samodzielnie przez członków zespołu (nie pochodzące z istniejących zewnętrznych zbiorów/zasobów graficznych).ilość projektów		

1. informacje o osobie sprawującej nadzór merytoryczny (kierowniku projektu):

.....

Oświadczam, że:

- zapoznałem(am) się z treścią zapytania i w całości akceptuję/-my jej treść,
- uważam się za związanego(a) ofertą przez okres wskazany w ofercie,

- posiadam odpowiednie zaplecze kadrowe i techniczne, umożliwiające realizację usługi, stanowiącej przedmiot niniejszego Zapytania ofertowego, opisane w tabeli powyżej,
- członek zespołu(imię i nazwisko) posiada wymagane wykształcenie psychologiczne na poziomie co najmniej licencjata lub ukończył kursy psychologiczne: wstęp do psychologii, metodologię badań psychologicznych, psychologię poznawczą. Wymagane jest potwierdzenie w formie skanu dokumentów (dyplomu, zaświadczenia lub odpowiednich stron w indeksie),
- posiadam sytuację ekonomiczną i finansową pozwalającą na realizację zlecenia,
- oświadczam, że nie posiadam powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym*,
- Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 108 ust. 1 p. z. p.;

*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:

- a) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b) 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.

.....

Miejscowość i data

.....

Podpis Wykonawcy

ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY:

Załącznik nr 1

Oświadczenia o spełnianiu wymaganych kryteriów

Doświadczenie w przygotowaniu aplikacji mobilnych:

Oświadczam, że posiadam lat doświadczenia w przygotowaniu aplikacji mobilnych.

Lista zrealizowanych aplikacji (proszę wskazać aplikacje ze zintegrowanym materiałem wideo):

Lp.	Nazwa firmy	Nazwa aplikacji oraz krótki opis jej działania:	Data realizacji:
1.			
2.			
3.			
....			

Załącznik nr 2

Doświadczenie w tworzeniu projektów obejmujących przygotowanie materiałów graficznych na zlecenie średnich lub dużych przedsiębiorstw lub instytucji (tj. zatrudniających więcej niż 50 osób), zawierających rozwiązania graficzne stworzone samodzielnie nie pochodzące z istniejących zewnętrznych zbiorów/zasobów graficznych).

Oświadczam, że posiadam doświadczenie w przygotowaniu materiałów graficznych na zlecenie średnich lub dużych przedsiębiorstw. Zrealizowałem(ilość) projektów:

Lista zrealizowanych projektów:

Lp.	Nazwa firmy	Nazwa projektu i krótki opis zlecenia:	Data realizacji:
1.			
2.			
3.			
...			

Do oferty dołączam elektroniczne portfolio przedstawiające zrealizowane projekty w formie pdf załączonego do oferty / lub link do strony internetowej, prezentującej wykonane projekty wskazane w tabeli powyżej.

.....

Data i podpis