*Załącznik nr 1*

*Dotyczy 14/CTWiT/2020*

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia dotyczy realizacji usługi polegającej na modyfikacji wyodrębnionej części modułu   
w pełni funkcjonalnego prototypu systemu informatycznego wspomagającego realizację technik projekcyjnych   
i wspomagających w trakcie wywiadów pogłębionych (grupowych i indywidualnych - FGI

i IDI), przez serwowanie zadań uczestnikom (np. sortowania obiektów graficznych lub opisanych etykietami, pozycjonowania ich w dwuwymiarowej przestrzeni, dopasowania obiektów do wzorca) , zbieranie danych   
z tych i przygotowanie ich do analizy i wizualizacji.

Posiadany system złożony jest ze współdziałających ze sobą części:

1. aplikacji służącej do projektowania zadań projekcyjnych/technik wspomagających dla badanych, przesyłania ich do wykorzystania, a następnie przechowywania zebranych danych i ich eksportu (poza zamówieniem).

2. aplikacji mobilnej użytkowanej na tablecie (ze względu na wielkość ekranu ), posiadającej dwa tryby pracy: uczestnik

i moderator, gdzie serwowane zadania są wykonywane przez uczestników, a ich postęp w odpowiedni sposób rejestrowany. W roli moderatora aplikacja pozwala na kontrolę procesu zbierania danych – aplikacja mobilna jest elementem wykonawczym dla aplikacji z punktu poprzedniego.

Modyfikacja dotyczyć będzie przebudowy części wizualnej istniejącej aplikacji (front-end). Część wizualna powinna wykorzystać technologię html, javascript, css zamiast obecnie stosowanej Unity3D.

Zmiany dotyczą:

- wyglądu części aplikacji umożliwiającej logowanie

- wyglądu części aplikacji umożliwiającej tworzenia zadań

- wyglądu części aplikacji umożliwiającej wykonywania zadań

- wyglądu części aplikacji do zarządzania trwaniem sesji wspomagającej technikę projekcyjną.

Opracowany kod przejdzie na własność Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, a Wykonawca zezwoli na jego eksploatację na wskazanych w umowie polach włącznie z modyfikacją i włączaniem do innych systemów.