*Złącznik nr 1*

*Dotyczy 83/CTWiT/2018*

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia dotyczy realizacji usługi polegającej na stworzeniu wyodrębnionej części oraz integracji pozostałych modułów z zaprogramowaną częścią 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.

System będzie się składał z 2 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 będą wykonywane przez uczestników, a ich postęp w odpowiedni sposób rejestrowany. W roli moderatora aplikacja pozwoli na kontrolę procesu zbierania danych – aplikacja mobilna jest elementem wykonawczym dla aplikacji z punktu poprzedniego (główny obszar zamówienia).  
  
Opracowany system  powinien być napisany w sposób umożliwiający bez ponownego programowania rozbudowę o nowe wersje językowe, nowe rodzaje zadań, modułu wizualizacji zebranych danych, działającego na platformach systemowych Android i IOS z polską i angielską wersją językową. 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.