**Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

|  |
| --- |
| **Code review;** |
| Przedmiotem zamówienia jest wykonanie code review oprogramowania na kilku etapach tworzenia i rozwoju. Celem przeprowadzenia code review jest wykrycie pewnych kategorii błędów trudnych do znalezienia w inny sposób, transfer wiedzy związany z projektem, wypracowanie jednolitego stylu. W ramach code review powinny zostać wykonane minimum następujące czynności:   * Czy kod działa? * Czy kod jest przejrzysty i zrozumiały? * Czy zachowane są dobre praktyki? * Czy kod powiela schematy już wypracowane w projekcie? * Czy kod jest samoopisujący? Jeśli tak to czy komentarze nadal są potrzebne? * Czy funkcjonalność jest zrozumiała dla użytkownika końcowego? * Czy biblioteki/zewnętrzne zależności są dobrze udokumentowane i nadal utrzymywane? * Czy wyjątki są dobrze opisane? Czy komunikaty o błędach są zrozumiałe? Czy są obsługiwane? * Czy zmodyfikowany kod jest teraz w lepszej kondycji niż przed modyfikacją? * Czy algorytm jest napisany w najbardziej wydajny sposób?   Cykliczna weryfikacja co pięć miesięcy, związana z wydawaniem kolejnych wersji ma na celu pozytywny wpływ na rozwój narzędzia, pozwolić uniknąć problemów, które nie zostaną przewidziane. Termin wykonania zadania to 31.12.2022 r. |

|  |
| --- |
| **UX review;** |
| Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie przez Wykonawcę badań użyteczności User Experience (UX review) oprogramowania ByExample, w tym: weryfikacja użyteczności usług i funkcjonalności, przekazywanie rekomendacji co do poprawy użyteczności serwisu, rozpoznawanie powstających ryzyk, rekomendacje co do możliwości ograniczenia ryzyk.  Cykliczna weryfikacja co pięć miesięcy, związana z wydawaniem kolejnych wersji ma na celu pozytywny wpływ na rozwój narzędzia, pozwolić uniknąć problemów, które nie zostaną przewidziane, podnieść użyteczność i dostępność oprogramowania.  Termin wykonania zadania to 31.12.2022 r. |