Załącznik nr 11 do SWZ

Minimalne wymagania w zakresie równoważności względem standardu NIST 800-218 SSDF

W przypadku powołania się przez Wykonawcę na rozwiązanie równoważne względem standardu NIST SP 800-218 SSDF, Wykonawca zobowiązany jest zaoferować rozwiązanie zapewniające poziom bezpieczeństwa nie niższy niż wynikający z wymagań NIST SP 800-218 SSDF oraz spełniające wymagania równoważności we wszystkich poniżej wskazanych obszarach łącznie.

Lp.	Obszar odniesienia	Minimalny zakres wymagany przez Zamawiającego
1	**Organizacja Secure SDLC**	Zdefiniowane zasady bezpieczeństwa procesu wytwarzania oraz odpowiedzialności związane z bezpieczeństwem oprogramowania.
2	**Zakres stosowania procesu**	Potwierdzenie, że proces obejmuje producenta oraz oferowane oprogramowanie lub rodzinę produktów, do której ono należy.
3	**Ochrona kodu i artefaktów**	Ochrona kodu źródłowego, komponentów oraz artefaktów procesu przed nieuprawnionym dostępem lub nieautoryzowaną modyfikacją.
4	**Bezpieczne projektowanie**	Uwzględnienie wymagań bezpieczeństwa podczas projektowania rozwiązania.
5	**Bezpieczna implementacja**	Stosowanie praktyk ograniczających możliwość powstawania podatności podczas implementacji oprogramowania.
6	**Weryfikacja i testowanie**	Weryfikacja lub testowanie oprogramowania pod kątem bezpieczeństwa przed jego udostępnieniem.
7	**Komponenty zewnętrzne**	Identyfikacja i zarządzanie komponentami podmiotów trzecich, w tym open-source, oraz monitorowanie dotyczących ich podatności.
8	**Identyfikacja podatności**	Proces identyfikacji i rejestrowania podatności dotyczących dostarczanego oprogramowania.
9	**Analiza i obsługa podatności**	Proces analizy wykrytych podatności oraz podejmowania działań naprawczych.
10	**Podatności po wdrożeniu**	Obsługa podatności ujawnionych po wydaniu i wdrożeniu oprogramowania, w tym udostępnianie działań naprawczych lub aktualizacji bezpieczeństwa.
11	**Doskonalenie procesu**	Wykorzystywanie informacji o wykrytych podatnościach do ograniczania możliwości ponownego wystąpienia analogicznych problemów.