

Specyfikacja wymagań na stanowisko badawcze								
Nr	Nazwa stanowiska badawczego	Kryteria obligatoryjne dopuszczające			Planowany zakres obowiązków w projekcie	Maksymalny okres realizacji prac	Liczba osób do zaangażowania w projekcie	Łączny szacowany wymiar świadczenia usług na osobę w rbg
		Wymagane wykształcenie	Wymagane doświadczenie zawodowej	Wymagane umiejętności merytoryczne				
1	Programista JavaScript	Wyższe	Minimum trzy letnie doświadczenie w technologiach programistycznych	1) Dobra znajomość języka programistycznego JavaScript i środowiska Node.js; 2) Dobra znajomość frameworka React; 3) Umiejętność zarządzania kodem źródłowym w systemach wersjonowania typu GIT; 4) Dobra znajomość różnych platform/przeglądarek i sposobu ich działania; 6) Znajomość CSS, SASS, HTML5; 7) Podstawowa znajomość zasad działania systemów i technologii bezpieczeństwa m.in.: Firewall, IPS/IDS, VPN, WAF, DLP lub równoważnych; 8) Znajomość języka angielskiego, co najmniej na poziomie zapewniającym swobodne czytanie dokumentacji technicznej; 9) Znajomość bazy danych PostgreSQL.	a) Prace programistyczne i konfiguracyjne zgodnie ze zdefiniowaną specyfikacją wg najnowszych osiągnięć w dziedzinie technologii środowisk oraz metodyki programowania w zakresie opracowania prototypu detektora do wykrywania, zapobiegania i reagowania na ataki APT; b) Empiryczne prace rozwojowe w zakresie opracowania i weryfikacji oprogramowania na kolejnych poziomach TRL; c) Weryfikacja i opiniowanie projektu pod względem programistycznym; d) Udział w opracowaniu komponentów i algorytmów korelacji; e) Udział w opracowaniu narzędzi integracji z systemami SIEM; f) Udział w procesie wytworzenia interfejsów integracyjnych; g) Przeglądy badawcze kodów oraz ich optymalizacja pod kątem zmaksymalizowania efektywności działania oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa i jakości prototypu systemu; h) Udział w procesie testowania prototypu i wprowadzeniu w ich wyniku kolejnych iteracji kodu; i) Identyfikacja przyczyn błędów krytycznych i niekrytycznych; j) Współpraca z architektami oraz testerami w zakresie analizy otrzymanych wyników prac badawczych i rozwojowych; k) Optymalizacja kodów pod względem potwierdzenia gotowości do wdrożeń komercyjnych i wariantów integracji na przykładowym środowisku; l) Formułowanie wyników przeprowadzonych prac w ramach opracowań badawczych.	05.2022 - 02.2024	1	3 520