

ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa zamówienia

Przedłużenie licencji i subskrypcji na oprogramowanie do statycznej analizy kodu źródłowego (ang. SAST) wraz z usługami wsparcia na okres 36 miesięcy oraz rozbudowa o dodatkowe silniki skanujące.

I.1 Kody CPV

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
72250000-2 Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów

II. Przedmiot zamówienia

(1) Przedmiotem zamówienia jest :

- (a) dostawa niezbędnych licencji, subskrypcji na oprogramowanie do statycznej analizy kodu źródłowego, zwanego dalej „**Oprogramowaniem SAST**”, opisanego w pkt III.1.a, na kolejne 36 miesięcy.
- (b) świadczenie usługi wsparcia technicznego opisanego w pkt. III.2 na kolejne 36 miesięcy.
- (c) rozbudowa posiadanej przez Zamawiającą platformy do statycznej analizy kodu źródłowego zwanej dalej „**Oprogramowaniem SAST**” o 2 kolejne silniki skanujące, opisanego w pkt III.1.b

(2) Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem następujących definicji:

Dzień Roboczy	Dni od poniedziałku do piątku od godz. 9:00 do godz. 17:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
Godziny Robocze	Oznacza godziny od 09:00 do 17:00 w Dni Robocze
Wsparcie techniczne	Oznacza oferowane przez producenta lub autoryzowanego partnera Oprogramowania SAST aktualizacje, definicje, sygnatury i inne usprawnienia funkcjonalności, udostępniane dla Oprogramowania SAST przez zdefiniowany okres czasu, zgodnie z pkt III.3 OPZ.
Oprogramowanie SAST	Ang. Static Application Security Testing – statyczne testy bezpieczeństwa aplikacji.

- (3) Wykonawca zobowiązany jest posiadać status partnera producenta Oprogramowania SAST z zastrzeżeniem, że jeśli producent stosuje kilka poziomów partnerstwa, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał nie niższy niż drugi w kolejności poziom partnerstwa licząc od najwyższego poziomu partnerstwa w hierarchii poziomów partnerstwa stosowanej przez producenta.
- (4) Zamawiający zastrzega, że inny podmiot może być wskazany przez Ministra Cyfryzacji będzie uprawniony do korzystania z oprogramowania w szczególności w zakresie prac związanych z budową, utrzymaniem, rozwojem i administracją chmury prywatnej na rzecz Ministra Cyfryzacji.

III. Specyfikacja wymagań

III.1 Dostawa Oprogramowania SAST

(1) Przedmiotem zamówienia jest :

- a) Dostawa subskrypcji oraz licencji na oprogramowanie SAST - Opentext Fortify na okres kolejnych 36 miesięcy, uwzględnionych w poniższej tabeli. Okres obowiązywania licencji/subskrypcji rozpoczyna się od dnia wygaśnięcia dotychczas posiadanych przez Zamawiającego licencji/subskrypcji tj. od dnia 08.03.2026r.

Poz	Nazwa (opis licencji/ subskrypcji)	Numer katalogowy produkcji / PN	Poziom wsparcia technicznego	Ilość
1	Fortify Scan Machine - Perpetual-Fortify Scan Machine SW E-LTU End user Account:Centralny Ośrodek Informatyki	SP-AN253	24x7xNBD	2
2	Fortify Scan Machine SW E-LTU-Fortify Content Subscription for Perpetual End user Account: Centralny Ośrodek Informatyki	SB-AC594	24x7xNBD	2
3	Fortify Scan Machine SW E-LTU-Business Support (SP-AN253) End user Account: Centralny Ośrodek Informatyki	SU-AA001	24x7xNBD	2
4	Fortify Scan Machine - Perpetual-Fortify Scan Model 1 User SW E-LTU End user Account: Centralny Ośrodek Informatyki	SP-AN255 2	24x7xNBD	10
5	Fortify Scan Model 1 User SW E-LTUFortify Content Subscription for Perpetual End user Account: Centralny Ośrodek Informatyki	SB-AC594	24x7xNBD	10
6	Fortify Scan Model 1 User SW E-LTU-Business Support (SPAN255) End user Account: Centralny Ośrodek Informatyki	SU-AA001	24x7xNBD	10
7	Fortify Sonatype OEM – Subscription Fortify Sonatype Lifecycle 1 User Subscription SW ELTU End user Account: Centralny Ośrodek Informatyki	SB-AF124	24x7xNBD	10

- b) Rozbudowa platformy SAST OpenText Fortify o kolejne 2 silniki skanujące, uwzględnione w poniższej tabeli. Okres obowiązywania licencji/subskrypcji rozpoczyna się od dnia wygaśnięcia dotychczas posiadanych przez Zamawiającego licencji/subskrypcji tj. od dnia 08.03.2026r.

Poz.	Nazwa (opis licencji/ subskrypcji)	Numer katalogowy produkcji / PN	Poziom wsparcia technicznego	Ilość
1	Fortify Scan Machine - Perpetual-Fortify Scan Machine SW E-LTU End user Account:Centralny Ośrodek Informatyki	SP-AN253	24x7xNBD	2
2	Fortify Scan Machine SW E-LTU-Fortify Content Subscription for Perpetual End user Account: Centralny Ośrodek Informatyki	SB-AC594	24x7xNBD	2
3	Fortify Scan Machine SW E-LTU-Business Support (SP-AN253) End user Account: Centralny Ośrodek Informatyki	SU-AA001	24x7xNBD	2

(2) Oprogramowanie SAST musi spełniać kryteria równoważności opisane w pkt. III.1.1.

- (3) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu na adres e-mail: w terminie maksymalnie do 5 Dni Roboczych od dnia zawarcia Umowy:
- (a) Paczki instalacyjne Oprogramowania SAST lub dane logowania do panelu klienta umożliwiające pobranie paczek instalacyjnych;
 - (b) Oświadczenie producenta Oprogramowania SAST potwierdzające dostawę licencji i objęcie ich wsparciem technicznym na poziomie zgodnym z Rozdziałem II SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - (c) Adresy poczty elektronicznej, numery telefonów oraz dane dostępne do portalu klienckiego, umożliwiające Zamawiającemu korzystanie ze Wsparcia technicznego w pełnym zakresie oraz z Godzin Ekspertkich;
 - (d) Dokumenty licencji na Oprogramowanie SAST, w tym certyfikaty licencyjne wystawione przez producenta, umowy lub standardowe warunki licencyjne producenta Oprogramowania;
 - (e) Aktualne zestawienie w formacie xlsx wszystkich dostarczonych pozycji w zakresie Oprogramowania SAST zawierające informacje dotyczące m.in.: numeru partii, pełnej nazwy produktu, metryki licencyjnej, wersji i edycji oprogramowania, rodzaju licencji, okresu obowiązywania licencji, okresu obowiązywania wsparcia technicznego, poziomu wsparcia technicznego, ceny jednostkowej netto, kwoty VAT oraz ceny jednostkowej brutto za licencję;
 - (f) Standardowe warunki realizacji Wsparcia technicznego producenta Oprogramowania SAST.

III.1.1 Kryteria równoważności dla Oprogramowania SAST

Zamawiający wskazuje, że zgodnie z przepisem art. 99 ust. 5 PZP dokonał opisu przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie produktu referencyjnego oraz określenie następujących kryteriów stosowane w celu oceny równoważności. Produkt opisany powyżej jako przedmiot zamówienia (produkt referencyjny) jest rozwiązaniem rozbudowującym aktualnie wykorzystywaną przez Zamawiającego Platformę SAST OpenText Fortify. Zamawiający uzna przedmiot oferty za równoważny, jeżeli na podstawie treści oferty i dołączonych do niej przedmiotowych środków dowodowych, wykonawca wykaże, że przedmiot zamówienia spełnia poniższe wymagania:

1. Wymagania dla Oprogramowania SAST:

Wymagania dla Oprogramowania SAST		
LP.	Opis wymagania	Parametry minimalne
1.	Dostępne modele instalacji	1.1. Oprogramowanie SAST musi zapewnić instalację w modelu on-premise, niedozwolone jest wysyłanie kodu źródłowego do chmury w celu realizacji procesu skanowania.
2.	Wsparcie dla platform wirtualizacyjnych	2.1. Oprogramowanie SAST musi działać w co najmniej jednym z następujących środowisk wirtualizacyjnych: 2.1.1. Vmware; 2.1.2. KVM.
3.	Wspierane języki programowania	3.1. Oprogramowanie SAST musi umożliwiać analizę kodu źródłowego pod kątem występujących podatności, minimum dla wskazanych języków programowania: C,

		C++, C#, Objective-C, Java, JavaScript, Python, Ruby, PHP, HTML 5, ASP, PL/SQL, VBScript, Kotlin, VB, APEX.
4.	Wykrywanie podatności	4.1. Oprogramowanie SAST musi: 4.1.1. pozwalać na analizowanie kodu aplikacji pod kątem występowania podatności wymienionych w rankingach OWASP TOP 10 oraz rankingach CWE TOP 25 dla wskazanych w pkt. 3.1 języków programowania; 4.1.2. pozwalać na analizowanie kodu aplikacji mobilnych pod kątem występowania podatności wymienionych w rankingu OWASP Mobile Top 10.
5.	Generowanie raportów	5.1. Oprogramowanie SAST musi : 5.1.1. umożliwiać generowanie raportów poprzez interfejs WEB z przeprowadzonych skanów co najmniej w formatach: xml, csv, pdf; 5.1.2. umożliwiać generowanie raportów poprzez interfejs API REST; 5.1.3. umożliwiać definiowanie własnych szablonów raportów.
6.	Zarządzanie uprawnieniami i użytkownikami	6.1. Oprogramowanie SAST musi zapewnić: 6.1.1. Zarządzanie użytkownikami w oparciu o role i grupy; 6.1.2. Zdefiniowanie roli „tylko do odczytu” pozwalającej jedynie na przeglądanie wyników skanowania; 6.1.3. Możliwość integracji z Active Directory; 6.1.4. Integrację z SSO z wykorzystaniem protokołu SAML.
7.	Aplikacje mobilne	7.1. Oprogramowanie SAST musi umożliwiać przeprowadzanie skanów aplikacji mobilnych pod kątem podatności bezpieczeństwa dla platform iOS oraz Android.
8.	Automatyzacja w procesach CI/CD	8.1. Musi umożliwiać wpięcie Oprogramowania SAST w łańcuch CI/CD (np. Jenkins) w ramach dostarczonej licencji.
9.	Analizy kodu źródłowego	9.1. Oprogramowanie SAST musi: 9.1.1. posiadać funkcjonalność skanowania zarówno nieskompilowanego jak i skompilowanego kodu źródłowego; 9.1.2. działać w oparciu o algorytmy analizy przepływu danych, analizować zasięg oraz czas życia zmiennych oraz zależności między nimi; 9.1.3. działać w oparciu o identyfikację zmiennych kontrolowanych przez użytkownika, a następnie analizowanie w jakich funkcjach są one wykorzystywane w celu określenia

		bezpieczeństwa funkcji korzystających z tych zmiennych; 9.1.4. umożliwiać konfigurowanie kryteriów analizy kodu źródłowego.
10.	Polityki skanowania	10.1. Oprogramowanie SAST musi: 10.1.1. pozwolić na definiowanie własnych polityk skanowania dostosowanych do potrzeb danego projektu, pozwalając na zawężenie zakresu przeprowadzanej analizy co będzie skutkowało m.in. skróceniem czasu potrzebnego do wykonania skanu; 10.1.2. pozwalać na tworzenie nowych reguł/zasad skanowania w obrębie danej polityki.
11.	Zarządzanie	11.1. Oprogramowanie SAST musi posiadać co najmniej następujące interfejsy administracyjne: 11.1.1. Zarządzanie poprzez GUI przy wykorzystaniu protokołu HTTPS, pozwalające na pełne zarządzanie aplikacją; 11.1.2. Zarządzanie poprzez API REST za pomocą, którego możliwe jest również uruchomienie skanowania.
12.	Licencje	12.1. Dostarczone licencje na oprogramowanie SAST muszą umożliwić analizę minimum 30 projektów o maksymalnej liczbie linii kodu 1 mln oraz umożliwić założenie minimum 8 kont użytkownika pozwalających na korzystanie ze wszystkich dostępnych funkcji oprogramowania. Ważność licencji musi wynosić minimum 36 miesięcy.
13.	Wyniki skanowania	13.1. Oprogramowanie SAST musi umożliwiać: 13.1.1. Filtrowanie wyników skanowania co najmniej po poziomie oraz kategorii wykrytej podatności; 13.1.2. Prezentowanie szczegółowych opisów wykrytych podatności oraz sugerowanych sposobów ich naprawy; 13.1.3. Prezentowanie wyników skanowania w postaci graficznej na wykresach i/lub dashboardach; 13.1.4. Automatyczne wskazywanie linii w kodzie źródłowym zawierającym błędy bezpieczeństwa; 13.1.5. Kategoryzowanie oraz priorytetyzowanie znalezionych podatności; 13.1.6. Grupowanie podatności według standardów, co najmniej OWASP, SANS.
14.	Zgodności z standardami	14.1. Oprogramowanie SAST musi pozwalać na konfigurację polityk oraz raportów dla zgodności ze standardami PCI DSS, DISA STIG, OWASP TOP 10, HIPAA, SANS, FISMA.
15.	Repozytoria kodu	15.1. Oprogramowanie SAST musi posiadać możliwość:

		15.1.1. Skanowania kodu źródłowego z repozytoriów GIT; 15.1.2. Skanowania kodu źródłowego importowanego z plików, np. z archiwum zip zawierającego kod źródłowy.
16.	Analiza bibliotek zewnętrznych	16.1. Oprogramowanie SAST musi posiadać możliwość analizy zewnętrznych bibliotek Opensource pod kątem znanych podatności.
17.	Skalowanie wydajności	17.1. Oprogramowanie SAST musi zapewniać skalowanie wydajności realizowane poprzez możliwość dodania kolejnych serwerów skanujących.
18.	Integracje	18.1. Oprogramowanie SAST umożliwia integracji z IDE (ang. Integrated Developer Environment) oraz inicjowanie skanowania bezpośrednio ze środowiska developerskiego. 18.2. Oprogramowanie SAST umożliwia integrację z oprogramowaniem JIRA firmy Atlassian
19.	Skanowanie manifestów kontenerów	19.1. Oprogramowanie SAST umożliwia skanowanie plików manifestów Docker - Dockerfile
20.	Skanowanie plików json/yaml	20.1. Oprogramowanie umożliwia skanowanie plików JSON oraz YAML

- Zamawiający nie uznaje, aby produktem równoważnym był produkt, którego wykorzystanie nakłada na Zamawiającego obowiązek ponownego poniesienia kosztów finansowych, w tym kosztów dotyczących funkcjonowania posiadanej przez Zamawiającego Platformy SAST Fortify obejmującej przygotowane procesy CI/CD oraz integracje z systemami wewnętrznymi, a także ryzyk, które już zostały poniesione dla zbudowania aktualnie funkcjonującej Platformy SAST Fortify i w związku z tym wymaga, aby zostały one uwzględnione w cenie produktu równoważnego.
- Zamawiający wymaga, aby wszystkie funkcjonalności produktu równoważnego były udostępniane w tym samym modelu licencyjnym i były dostępne od dnia uruchomienia środowiska testowego, a po wdrożeniu produktu równoważnego, wraz ze wsparciem technicznym, w okresach wskazanych w OPZ dla produktu referencyjnego, poczynając od dnia wdrożenia.
- Zamawiający przez „licencje równoważne” rozumie licencje zapewniające, bez dodatkowych nakładów finansowych po stronie Zamawiającego, minimalne funkcjonalności wskazane w pkt III ppkt 1).
- W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności, w sposób umożliwiający Zamawiającemu weryfikację spełniania przez urządzenia równoważny oraz licencje równoważne wszystkich kryteriów równoważności.

6. Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie będzie wymagało żadnych nakładów po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury oraz zaimplementowanych procesów CI/CD.
7. W przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 Pzp., Zamawiający nie odrzuci oferty tylko dlatego, że oferowane dostawy lub usługi nie są zgodne z normami, ocenami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i systemami referencji technicznych, do których opis przedmiotu zamówienia się odnosi, pod warunkiem że wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104-107 Pzp., że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
8. W przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 1 Pzp., zamawiający nie odrzuci oferty zgodnej z Polską Normą przenoszącą normę europejską, normami innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącymi normy europejskie, z europejską oceną techniczną, ze wspólną specyfikacją techniczną, z normą międzynarodową lub z systemem referencji technicznych ustanowionym przez europejski organ normalizacyjny, jeżeli te normy, oceny techniczne, specyfikacje i systemy referencji technicznych dotyczą wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności określonych przez Zamawiającego, pod warunkiem że wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104-107, że dostawa lub usługa, spełniają wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez Zamawiającego.
9. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę rozwiązanie równoważne (dotyczy równoważności we wszystkich wskazanych powyżej przypadkach) nie będzie poprawnie współpracować z oprogramowaniem lub sprzętem Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu infrastruktury Zamawiającego, Wykonawca podejmie na własny koszt wszelkie niezbędne działania celem przywrócenia sprawnego działania infrastruktury, w tym dokona ewentualnych niezbędnych modyfikacji po odinstalowaniu rozwiązania.
10. Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie może wymagać żadnych nakładów, których nie wymagałoby również zastosowanie rozwiązań opisanych, jako rozwiązania referencyjne, po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury ani w warstwie fizycznej ani w warstwie oprogramowania.
11. Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie co najmniej nazwę producenta, nazwę oferowanego Oprogramowania, identyfikator Oprogramowania nadawany przez jego producenta, rodzaj licencji (według oznaczenia producenta), w sposób umożliwiający Zamawiającemu jednoznaczną identyfikację i weryfikację zaoferowanego Oprogramowania oraz udowodnić, że oferowane rozwiązanie spełnia wskazane przez Zamawiającego kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
12. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji dla produktów równoważnych w formie upgrade'u, licencji czasowej, OEM, chyba że Zamawiający określił taki warunek w opisie oprogramowania.

13. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania subskrypcji licencyjnej opartej o rozwiązania chmurowe.

III.2 Zasady świadczenia usług wsparcia technicznego przez Producenta Oprogramowania

- (1) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wsparcie Producenta Oprogramowania SAST (dalej określanego jako „**Producent**”) dla licencji oraz subskrypcji zakupionych w ramach przedmiotu zamówienia opisanego w pkt III.1, na okres 36 miesięcy od dnia wygaśnięcia obecnego wsparcia tj. od 08.03.2026.
- (2) Zapewnienie usługi wsparcia technicznego obejmuje nieograniczony dostęp do wszystkich udostępnionych przez Producenta aktualizacji, poprawek, komunikatów, subskrypcji, baz sygnatur, dokumentacji technicznej, baz wiedzy, instrumentów zgłaszania błędów.
- (3) Dostęp do uaktualnień sygnatur i reguł. poprawek i aktualizacji licencji i oprogramowania będzie realizowany przez konto udostępnione przez Producenta wraz z niezbędnymi danymi logowania, umożliwiające samodzielne (bezpośrednio u Producenta) pobieranie uaktualnień sygnatur i reguł oraz poprawek i aktualizacji oprogramowania w ramach posiadanej licencji oraz umożliwiające zakładanie zgłoszeń serwisowych w trybie 24/7/365.
- (4) Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Wsparcie Techniczne gwarantujące czas naprawy – do końca następnego Dnia Roboczego następującego po dniu wykonania zgłoszenia awarii (ang. Next Bussines Day).

Pozostałe warunki realizacji zamówienia zawarte są w Rozdziale III SWZ – Projektowane postanowienia umowy.