

ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 2 – Odnowienie subskrypcji, odnowienie wsparcia technicznego oprogramowania do rozwoju oprogramowania oraz dostawa nowego oprogramowania.

CPV: 48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

CPV: 72250000-2 - Usługi w zakresie konserwacji i wsparcia systemów

Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem następujących definicji:

Nazwa / skrót	Opis
Aktualizacje	Jakiegokolwiek uaktualnienia Oprogramowania, dostarczone w związku z zapewnieniem Wsparcia Technicznego, w tym wyższe wersje (update/upgrade), niższe wersje (downgrade), wydania uzupełniające, patche, zmiany, nowe wersje, poprawki oraz inne dostosowania, w tym wskazane w OPZ, zapewniające prawidłowe korzystanie z takiego oprogramowania.
Dni Robocze	Dni od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 17:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
Oprogramowanie	Każdy z przedmiotów zamówienia opisanych w pkt I ppkt 2 OPZ .
OPZ	Niniejszy Opis Przedmiotu Zamówienia .
Producent	Producent Oprogramowania, oferowanego przez Wykonawcę.
Umowa	Umowa w sprawie zamówienia publicznego zawartą przez Zamawiającego z Wykonawcą.
Wsparcie Techniczne	Usługi lub inne świadczenia, zapewniane przez producenta Oprogramowania lub podmiot przez niego autoryzowany w zakresie kompetencji związanych z przedmiotem dostawy, oferowane razem z dostawą Oprogramowania, obejmujące co najmniej świadczenia opisane w pkt I ppkt 4 OPZ.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- a) Usługa wsparcia technicznego do Oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego w okresie 12 miesięcy, nie wcześniej niż od daty wskazanej w tabeli w kolumnie „Obecne wsparcie zapewnione do dnia”,
- b) Dostawa subskrypcji Oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego w okresie 12 miesięcy, nie wcześniej niż od daty wskazanej w tabeli w kolumnie „Obecne wsparcie zapewnione do dnia”,
- c) Dostawa nowych subskrypcji Oprogramowania na okres 12 miesięcy od dnia dostawy.

2. Szczegółowy wykaz przedmiotu zamówienia:

Lp.	Producent (tzw. Vendor)	Nazwa oprogramowania	Wsparcie / Nowa licencja / Subskrypcja	Liczba licencji	Obecne wsparcie zapewnione do dnia
4.1.	JetBrains	IntelliJ IDEA Ultimate lub równoważne	subskrypcja 12M	80	18.10.2021
4.2.	JetBrains	IntelliJ IDEA Ultimate lub równoważne	subskrypcja 12M (nowa)	20	n/d
4.3.	JetBrains	IntelliJ IDEA Ultimate lub równoważne	subskrypcja 12M	10	06.12.2021
5.1.	Visual Paradigm	Visual Paradigm Teamwork Server (unlimited storage)	wsparcie 12M	1	09.12.2021
5.2.	Visual Paradigm	Visual Paradigm Enterprise (floating)	wsparcie 12M	10	09.12.2021
5.3.	Visual Paradigm	Visual Paradigm Professional (floating)	wsparcie 12M	10	09.12.2021
6.1.	Sparx	Enterprise Architect Corporate Edition - Floating (Concurrent)	wsparcie 12M	25	05.03.2022
6.2.	Sparx	Enterprise Architect Corporate Edition - Floating (Concurrent)	wsparcie 12M	4	06.12.2021
7.1.	Smartbear	ReadyAPI Test - fixed user lub równoważne	subskrypcja 12M	25	04.03.2022
8.1.	Sonarqube	SonarQube developer edition (1 licencja na 100.000 linii kodu) lub równoważne	subskrypcja 12M (nowa)	20	n/d

3. Szczegółowy opis zamawianych subskrypcji został zawarty w poniższej tabeli:

Charakterystyka dostawy licencji na oprogramowanie oraz kryteria stosowane w celu oceny równoważności	
Nazwa	Oprogramowanie typu IntelliJ IDEA Ultimate lub równoważne
Licencja	<ul style="list-style-type: none"> Subskrypcja dla 80 użytkowników Subskrypcja dla 20 użytkowników Subskrypcja dla 10 użytkowników Subskrypcje roczna z wieczystym prawem do poprzedniej wersji (tzw. Fall-back)
Cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> Zintegrowane środowisko programistyczne; Oprogramowanie musi zawierać kompilator; Zawiera narzędzia projektowania dla Android OS; Wspomaga tworzenie kodu z użyciem zaawansowanych edytorów Java, XML oraz XHTML, w tym z mechanizmem autouzupełniania; Zapewnia zintegrowane środowisko do tworzenia projektu; Zapewnia zaawansowane funkcje wspomagające pracę z systemami kontroli wersji; Zapewnia wydajne i szybkie działanie; Zapewnia przejrzysty i elastyczny interfejs użytkownika;

	<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnia analizator kodu wspierający programistę; • Narzędzia refaktoringu kodu źródłowego; • Narzędzia integrujące z bazą danych; • Inteligentne podpowiadanie składni języków programowania, • Wsparcie dla technologii: Java 8, JavaScript, LESS, CSS, HTML5, node.js, Angular.js, Scala, Playframework, Closure, SQL, XML, • Wsparcie dla instalacji pluginów, • Wsparcie dla wpisywania tzw. boilerplate kodu jako predefiniowane szablony, • Wsparcie dla statycznej analizy kodu w trakcie jego edycji, • Wsparcie dla systemów zarządzania wersjami (GIT), • Wsparcie dla systemów budowania i zarządzania zależnościami (Maven, Gradle), • Wykrywanie duplikacji kodu, • Integracja w głównymi serwerami aplikacji, min.: Websphere, Weblogic, Tomcat, Jboss • Integracja z Dockerem oraz Kubernetes • Wsparcie dla Java, JavaScript, TypeScript, Angular, Node.js, html, css • Wsparcie dla Spring/SpringBoot • Optymalizacja wydajności za pomocą profilera • Wizualizacje klas/metod/obiektów bazodanowych za pomocą diagramów • Edytor zapytań SQL, połączenie do baz, eksportowanie danych • Debugger • Globalne wyszukiwarka z poziomu kodu (klasy, symbole, pliki) • Automatyczny refaktoring • Autouzupełnianie kodu • Śledzenie zmian z możliwości ich przywracania • Ułatwienia dostępu (wysoki kontrast, wsparcie czytników ekranu, skalowanie tekstu)
Nazwa	Oprogramowanie typu ReadyAPI Test lub równoważne
Licencja	<ul style="list-style-type: none"> • Subskrypcja dla 25 użytkowników • Subskrypcja na okres 12 miesięcy
Cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcjonalność przeprowadzania testów funkcjonalnych, ergonomicznych, regresji, zgodności, bezpieczeństwa • Zasilanie zewnętrznymi źródłami danych (xls, xml, jdbc) • Automatyczne debugowanie testów

	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane asercje • Graficzny interfejs użytkownika oraz obsługa mechanizmów „przeciągnij i upuść” • Refaktoryzacja • Progresywne tworzenie skryptów • Integracja z narzędziami wspierającymi proces wytwórczy min.: Jenkins, Maven, Git, IntelliJ, Slack • Wsparcie popularnych protokołów dla usług typu SOAP/WSDL, REST, Web HTTP, AMF, JDBC, JMS • Śledzenie historii wykonanych testów z możliwością archiwizacji i diagnostyki porównawczej • Obliczenie stopnia pokrycia testami do poziomu poszczególnych parametrów • Kolejowanie, uruchamianie wg harmonogramu i rozłożenie zadań zapobiegające powstawaniu wąskich gardeł • Reużywalność testów pomiędzy środowiskami • Generowanie przykładowych typów danych (data, czas, dane adresowe, geolokalizacyjne, osobowe)
Nazwa	Oprogramowanie typu SonarQube developer edition lub równoważne
Licencja	<ul style="list-style-type: none"> • Subskrypcja dla 20 użytkowników • Subskrypcja pokrywa do 100.000 linii kodu • Subskrypcja na okres 12 miesięcy
Cechy oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> • Statyczna analiza kodu w środowiskach on-premise oraz chmurowych • Automatyczne wykrywanie podatności • Reguły bezpieczeństwa • Integracja z bitbucket, artifactory, git • Autentykacja poprzez LDAP • Uprawnienia w zależności od wbudowanych grup/ról (min.: administrator, użytkownik, przeglądający) • Klonowanie i kastomizowanie profili jakościowych • Zapisywanie historii projektów w postaci migawek • Generowanie, eksportowanie, ręczne i wg harmonogramu raportów pdf • Obsługa wielu języków, min.: Java, JavaScript, PL/SQL, Python, VisualBasic, C, C++, C#, php, html, css • Kastomizowalne logi • Wizualizacje oraz dashboardy

4. Zasady świadczenia wsparcia technicznego dla Oprogramowania

- 4.1. W ramach wsparcia technicznego dla Oprogramowania, o którym mowa w punkcie 1 lit. a i b, Zamawiający ma:
 - 4.1.1. prawo do bezpłatnego korzystania z wydawanych przez producenta najnowszych wersji, aktualizacji Oprogramowania, poprawek do Oprogramowania;
 - 4.1.2. dostęp elektroniczny przez 24 godziny 7 dni w tygodniu do pomocy technicznej;
 - 4.1.3. dostęp elektroniczny do bazy wiedzy, dokumentacji, biuletynów i informacji na temat oprogramowania, posiadanych produktów.
- 4.2. Szczegółowe warunki wsparcia technicznego dla Oprogramowania, o którym mowa w punkcie 1 lit. a i b, regulują umowy licencyjne wydane przez producenta Oprogramowania, o ile są zgodne z niniejszym Opiszem przedmiotu zamówienia.

II. Ogólne zasady równoważności

- a. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający w zakresie każdego wskazania wymienionego w powyższym pkt I pkt 3 OPZ wskazał kryteria stosowane w celu oceny równoważności. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania jego równoważności, w sposób umożliwiający Zamawiającemu weryfikację spełnienia przez rozwiązanie równoważne wszystkich kryteriów równoważności.
- b. Przedmiot zamówienia został opisany przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, a Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym i takim odniesieniom towarzyszą wyrazy "lub równoważne".
- c. 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.
- d. 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.

- e. 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.
- f. 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.
- g. 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.
- h. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji dla produktów równoważnych w formie upgrade, licencji czasowej, OEM, chyba że Zamawiający określił taki warunek w opisie oprogramowania.
- i. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania subskrypcji licencyjnej opartej o rozwiązania chmurowe z wyłączeniem sytuacji, w którym Zamawiający określił taki warunek w opisie oprogramowania.

W przypadku błędnego działania środowiska lub wykrytych niezgodności pod kątem spełnienia warunków OPZ po instalacji oprogramowania równoważnego Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy.

III. Wymagania ogólne:

1. Termin dostarczenia danych dostępowych o których mowa w pkt.4. nastąpi w terminie wskazanym w Ofercie, nie dłuższym niż 12 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy (stanowi kryterium oceny ofert).
2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania równoważnego. Rozwiązanie równoważne musi spełniać kryteria stosowane w celu oceny równoważności opisane w niniejszym dokumencie oraz być zgodne z opisanymi cechami oprogramowania równoważnego w tabeli.
3. Wszystkie licencje muszą pozwalać na swobodne przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej).
4. Wykonawca do zaoferowanych licencji, subskrypcji oraz wsparcia technicznego zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu nośnik z wersją instalacyjną Oprogramowania (dla Oprogramowania w wersji pudełkowej), lub dane dostępne do pobrania Oprogramowania

oraz kanału subskrypcji, licencję (umowę licencyjną w wersji papierowej lub elektronicznej) oraz wszystkie wymagane klucze licencyjne i aktywacyjne w formie elektronicznej na adres e-mail: licencje@coi.gov.pl.

5. Wszystkie licencje pochodzą z legalnego, tj. akceptowanego przez producenta Oprogramowania kanału dystrybucji.
6. Wszystkie licencje pochodzą z kanału dystrybucji na teren Unii Europejskiej.
7. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu aktualnego zestawienia w formacie xls wszystkich dostarczonych pozycji w zakresie Oprogramowania zawierającego informacje m.in. oznaczenie producenta (tzw. part numer), pełna nazwa produktu, metryka licencyjna, wersja i edycja oprogramowania, rodzaj licencji, okres obowiązywania licencji, okres obowiązywania wsparcia technicznego, poziom wsparcia technicznego, ceny jednostkowej netto, kwoty VAT oraz ceny jednostkowej brutto, zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ i Ofercie.
8. Zamawiający zastrzega, że niniejszy przedmiot zamówienia wyszczególniony w tabeli w punkcie: 4.3. oraz 6.2. jest przeznaczony do dalszej odsprzedaży. Wszelkie dokumenty licencyjne, itp. muszą być wystawione na docelowego użytkownika jakim będzie Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra Cyfryzacji lub inny organ pełniący funkcję organu założycielskiego lub nadzorującego wobec Zamawiającego lub następcę prawny Ministra Cyfryzacji. Zamawiający lub inny podmiot wskazany przez Ministra Cyfryzacji będzie uprawniony do korzystania z Oprogramowania, w szczególności w zakresie prac związanych z budową, utrzymaniem, rozwojem i administracją systemów na rzecz Ministra Cyfryzacji.

Pozostałe zasady realizacji niniejszego zamówienia określone zostały w rozdziale III SWZ – Projektowane postanowienia umowy.