

Opis Przedmiotu Zamówienia

„Udzielenie licencji wraz z 12-miesięcznym wsparciem dla oprogramowania Zintegrowane Środowisko Programistyczne (IDE)”

1. Przedmiotem zamówienia jest udzielenie licencji wraz z 12-miesięcznym wsparciem dla oprogramowania Zintegrowane Środowisko Programistyczne (IDE) typu:
 - a. Intellij IDEA Ultimate lub równoważnej (10 licencji);
 - b. JetBrains All Products Pack lub równoważnej (5 licencji).
2. Zamawiający będzie wykorzystywał oprogramowanie do wytwarzania oprogramowania, jego analizy oraz rozwoju aktualnego oprogramowania.
3. Licencje muszą być udzielone bezterminowo.
4. Udzielona licencja musi zawierać 12-miesięczne wsparcie techniczne na oprogramowanie, o którym mowa w pkt. 1 obejmujące:
 - a) prawo do bezpłatnego korzystania z wydawanych przez producenta oprogramowania najnowszych wersji, aktualizacji oprogramowania oraz poprawek do oprogramowania;
 - b) dostęp elektroniczny przez 7x24 do Centrum Pomocy Technicznej oprogramowania;
 - c) dostęp elektroniczny do bazy wiedzy, dokumentacji, biuletynów i informacji na temat oprogramowania, posiadanych produktów.
5. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie maksymalnie 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
6. Realizacja przedmiotu Umowy jest niezbędna do zapewnienia trwałości projektów Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych (P1) oraz Platforma udostępniania on-line przedsiębiorcom usług i zasobów cyfrowych rejestrów medycznych (P2), Działowe systemy teleinformatyczne systemu informacji w ochronie zdrowia (P4).
7. Opis równoważności:
 - 7.1 Zamawiający przez „licencje równoważne” rozumie licencje zapewniające, bez dodatkowych nakładów finansowych funkcjonalności opisane w poniższym punkcie.
 - 7.2 Oprogramowanie równoważne musi posiadać następujące cechy funkcjonalne:
 - 7.2.1 Dla oprogramowania typu Intellij IDEA Ultimate:

- a) musi zawierać kompilator;
- b) wsparcie Java w wersji co najmniej 8;
- c) zawierać narzędzia projektowania dla Androida;
- d) obsługiwać bezpośrednio języki programowania: Java, JavaScript, CoffeeScript, HTML/XHTML/CSS, XML/XLS, ActionScript/MXML, Python, Ruby/JRuby, Groovy, SQL, PHP;
- e) obsługiwać poprzez pluginy języki programowania: Scala, Clojure, JavaFX, Dart, Haxe, Kotlin, TypeScript;
- f) obsługiwać technologie i frameworki: JSP, JSF, EJB, AJAX, Google Web Toolkit, Struts, Struts 2, JBoss, Spring, Spring Boot, Hibernate/JPA, Web Services, Ruby on Rails, Grails, Java ME MIDP/CLDC, OSGi, Android, Tapestry, Google App Engine, FreeMarker, Velocity, Django, Play, MAVEN;
- g) Obsługiwać serwery aplikacyjne: GlassFish, JBoss, WildFly, Tomcat, Jetty, WebLogic, WebSphere, Geronimo;
- h) wspomagać tworzenie kodu z użyciem zaawansowanych edytorów Java, XML oraz XHTML, w tym z mechanizmem autouzupełniania;
- i) zapewniać zintegrowane środowisko do tworzenia projektu;
- j) zaawansowane funkcje wspomagające pracę z systemami kontroli wersji;
- k) wydajne i szybkie działanie;
- l) przejrzysty i elastyczny interfejs użytkownika;
- m) analizator kodu wspierający programistę;
- n) narzędzia refaktoringu kodu źródłowego;
- o) narzędzia integrujące z bazą danych;
- p) dobre wsparcie ze strony producenta.

7.2.1 Dla oprogramowania typu JetBrains All Product Pack:

- a) musi zawierać kompilator;
- b) wsparcie Java w wersji co najmniej 8;
- c) wsparcie C#;
- d) wsparcie co najmniej baz danych MySQL, PostgreSQL, IBM DB2;
- e) wsparcie tworzenie Graficznego Interfejsu Użytkownika przy pomocy HTML, CSS, JS, Angular, React itp.;
- f) wsparcie języka PHP7;
- g) zapewniać zintegrowane środowisko do tworzenia projektu;

- h) zaawansowane funkcje wspomagające pracę z systemami kontroli wersji;
- i) wydajne i szybkie działanie;
- j) przejrzysty i elastyczny interfejs użytkownika;
- k) analizator kodu wspierający programistę;
- l) narzędzia refaktoringu kodu źródłowego;
- m) dobre wsparcie ze strony producenta.