Załącznik nr 1

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

***Zakup kluczy do bazy aktualizacji na oprogramowanie Zintegrowane Środowisko Programistyczne (IDE)***

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup kluczy dostępowych do bazy aktualizacji na oprogramowanie - Zintegrowane Środowisko Programistyczne (IDE), w celu przedłużenia dostępu do nowych wersji następującego oprogramowania:

1. Zakres A :
   1. Intellij IDEA Ultimate lub równoważnej (25 licencji);
   2. DataGrip lub równoważnej (7 licencji);
   3. PhpStorm lub równoważnej (10 licencji);
   4. WebStorm lub równoważnej (12 licencji);
2. Zakres B :
   1. IntelliJ IDEA Ultimate lub równoważnej (40 licencji) ;
3. Zakres C :
   1. WebStorm lub równoważnej (12 licencji);
4. **Termin realizacji**
5. Umowa zostanie zawarta na okres 12 miesięcy liczony od dnia:
6. 13 września 2023 r. dla Zakresu A,
7. 5 sierpnia 2023 r. dla Zakresu B,
8. 20 sierpnia 2023 r. dla Zakresu C,
9. Dostęp do bazy aktualizacji, o której mowa w §1 ust. 1, nastąpi w terminie 10 Dni Roboczych od dnia zawarcia Umowy, jednak nie później niż:
10. 13 września 2023 r. dla Zakresu A,
11. 5 sierpnia 2023 r. dla Zakresu B,
12. 20 sierpnia 2023 r. dla Zakresu C.
13. Najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczenia dostępu do bazy aktualizacji, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu klucz elektroniczny producenta potwierdzający dostęp i prawo korzystania przez Zamawiającego z dostępu do bazy producenta Oprogramowania.
14. **Warunki realizacji**
15. Dostęp do bazy aktualizacji na oprogramowanie, o którym mowa w pkt. 1 musi obejmować:
16. prawo do bezpłatnego korzystania z wydawanych przez producenta oprogramowania najnowszych wersji, aktualizacji oraz poprawek oprogramowania;
17. dostęp elektroniczny przez 24x7 do Centrum Pomocy Technicznej oprogramowania;
18. dostęp elektroniczny do bazy wiedzy, dokumentacji, posiadanych produktów oraz biuletynów   
    i informacji na temat oprogramowania.
19. Zamawiający informuje, że w przypadku wyboru oferty Wykonawcy oferującego wsparcie firmy Jetbrains musi ono zostać dopisane do aktualnego konta Zamawiającego (adres e-mail: [administrator@csioz.gov.pl](mailto:administrator@csioz.gov.pl), AccountID: 91130).
20. **Opis równoważności:**

Zamawiający przez „rozwiązanie równoważne” rozumie licencje zapewniające, bez dodatkowych nakładów finansowych, funkcjonalności opisane w poniższym punkcie.

1. Dla oprogramowania typu IntelliJ IDEA Ultimate:
2. musi zawierać kompilator;
3. wsparcie Java w wersji co najmniej 8;
4. zawierać narzędzia projektowania dla Androida;
5. obsługiwać bezpośrednio języki programowania: Java, JavaScript, CoffeeScript, HTML/XHTML/CSS, XML/XLS, ActionScript/MXML, Python, Ruby/JRuby, Groovy, SQL, PHP;
6. obsługiwać poprzez pluginy języki programowania: Scala, Clojure, JavaFX, Dart, Haxe, Kotlin, TypeScript;
7. 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 Apple Engine, FreeMarker, Velocity, Django, Play, MAVEN;
8. Obsługiwać serwery aplikacyjne: GlassFish, JBoss, WildFly, Tomcat, Jetty, WebLogic, WebSphere, Geronimo;
9. wspomagać tworzenie kodu z użyciem zaawansowanych edytorów Java, XML oraz XHTML, w tym z mechanizmem autouzupełniania;
10. zapewniać zintegrowane środowisko do tworzenia projektu;
11. funkcjonalności wspomagające pracę z systemami kontroli wersji;
12. przejrzysty i elastyczny interfejs użytkownika;
13. analizator kodu wspierający programistę;
14. narzędzia refaktoringu kodu źródłowego;
15. narzędzia integrujące z bazą danych;
16. wsparcie ze strony producenta (częste (co najmniej raz na pół roku)) aktualizacje oprogramowania, bug tracker, forum użytkowników).
17. Dla oprogramowania typu WebStorm:
18. Wspierać co najmniej technologie: Angular, React, Vue.js, React, Node.js, Ionic;
19. zapewniać zintegrowane środowisko do tworzenia projektu;
20. zawierać debuger;
21. posiadać możliwość uruchomienia testów jednostkowych (np. Karma, Protractor);
22. funkcjonalności wspomagające pracę z systemami kontroli wersji;
23. przejrzysty i elastyczny interfejs użytkownika;
24. analizator kodu wspierający programistę;
25. narzędzia refaktoringu kodu źródłowego;
26. wsparcie ze strony producenta (częste (co najmniej raz na pół roku)) aktualizacje oprogramowania, bug tracker, forum użytkowników).
27. Dla oprogramowania typu PhpStorm:
28. Wspierać co najmniej technologie PHP 5.3/5.4/5.5/5.6/7.0/7.1/7.2, HTML. CSS, JavaScript
29. zapewniać zintegrowane środowisko do tworzenia projektu;
30. zawierać debuger;
31. posiadać możliwość uruchomienia testów jednostkowych (np. Karma, Protractor);
32. funkcjonalności wspomagające pracę z systemami kontroli wersji;
33. przejrzysty i elastyczny interfejs użytkownika;
34. analizator kodu wspierający programistę;
35. narzędzia refaktoringu kodu źródłowego;
36. wsparcie ze strony producenta (częste (co najmniej raz na pół roku)) aktualizacje oprogramowania, bug tracker, forum użytkowników).
37. Dla oprogramowania typu DataGrip:
38. Wspierać co najmniej technologie: MySQL, H2, Apache Derby, HyperSQL, SQLite, DB2, Sybase, Amazon Redshift, Oracle, Microsoft Azure, Microsoft SQL Server, PostgreSQL
39. zapewniać zintegrowane środowisko do tworzenia projektu;
40. funkcjonalnośći budowania diagramów;
41. analizator kodu wspierający programistę;
42. narzędzia refaktoringu kodu źródłowego;
43. funkcjonalności wspomagające pracę z systemami kontroli wersji;
44. przejrzysty i elastyczny interfejs użytkownika.

Sporządził: Piotr Górny, Jarosław Kowalczyk