

Opis Przedmiotu Zamówienia
na „dostawę subskrypcji oprogramowania Artifactory Pro (Server) lub równoważnej”

1. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w terminie maksymalnie 5 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy lecz nie wcześniej niż od dnia 23 września 2021.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) dostawę subskrypcji,
 - 2) gwarancję.
3. Zamawiający posiada środowisko do ciągłej integracji kodu źródłowego CI (Continuous Integration) (zwane dalej „Środowiskiem”) zbudowane w oparciu o oprogramowanie:
 - 1) Artifactory Pro (subskrypcja ważna do 22.09.2021)
 - 2) Jenkins
 - 3) SonarQube
 - 4) BitBucket
 - 5) Jira
4. Dostarczona subskrypcja oprogramowania Artifactory Pro (Server) lub równoważna (zwana dalej „Subskrypcją”) musi posiadać co najmniej elementy wymienione w punkcie 5.
5. Dostarczona Subskrypcja musi pozwalać co najmniej na:
 - 1) generowanie raportów,
 - 2) obsługę API REST,
 - 3) obsługę LDAP oraz zaawansowane opcje autoryzacji,
 - 4) zaawansowane opcje kopii zapasowych w szczególności pozwalające na: automatyczne i cykliczna kopia całego Artifactory, definiowanie wielu zadań backupu, możliwość wyszukiwania backupów po sygnaturze czasowej, możliwość definiowania harmonogramów, definiowanie retencji, powiadomienia o statusie zadań backupu, konserwację oraz replikację repozytoriów, możliwość wykonania kopii przyrostowych.
 - 5) hostowanie różnych paczek (nie tylko w formacie jar) - np. obrazy kontenerów Docker (przeglądarka do tych obrazów),
 - 6) tworzenie i zarządzanie nieograniczoną liczbą repozytoriów dla obrazów Docker, wywoływania API Docker Registry, stały i niezawodny dostęp do zdalnych obrazów, możliwość promowania obrazów do systemów produkcyjnych, przeszukiwanie repozytorium w celu wyszukania obrazów Docker po nazwie, znacznikach i kluczach identyfikacyjnych,
 - 7) publikowanie nowych paczek w repozytorium oraz ekstrakcję i dołączanie informacji o buildzie,
 - 8) definiowanie wirtualnych repozytoriów dla pakietów jar oraz obrazów dockerowych. Wirtualne repozytorium to repozytorium agregujące artefakty z różnych źródeł (lokalnych bądź zdalnych) i wystawiające to jako jedno repozytorium ze zdefiniowanymi prawami dostępu
 - 9) dostęp do API Artifactory, dzięki czemu możliwe jest uruchomienie wtyczek oprogramowania Jenkins i istnieje możliwość integracji z tym oprogramowaniem,

- 10) filtrowanie artefaktów przez możliwość oznaczania, istnienie API przeznaczone do organizacji filtrowania,
 - 11) podpisywanie własnych plików jar,
 - 12) obsługę Single Sign-on
 - 13) zarządzanie parami kluczy używanymi do podpisywanie wydań, obsługa różnych formatów,
 - 14) zarządzanie szablonami struktur repozytoriów, możliwość definiowania własnych szablonów, wsparcie dla typów repozytoriów Maven 2/3, Ivy, Gradle, Maven 1
 - 15) instalację wtyczek do oprogramowania Gradle pozwalającą na integrację Artifactory Pro z narzędziem Gradle,
 - 16) zarządzanie politykami licencyjnymi dla pakietów pobieranych za pomocą repozytorium,
 - 17) tworzenie repozytoriów typu: npm, docker, maven, gradle, rpm, puppet, chef, debian.
6. Subskrypcja musi być udzielona na okres min. 12 miesięcy od daty zakończenia obecnej subskrypcji.
 7. Subskrypcja musi umożliwiać pracę nieograniczonej liczby użytkowników.
 8. Oprogramowanie będzie instalowane w wewnętrznej sieci Zamawiającego, na serwerach należących do Zamawiającego.
 9. Subskrypcja musi być objęta 12 miesięczną gwarancją. W ramach gwarancji Wykonawca zapewni dostęp do aktualizacji w/w oprogramowania.
 10. Zamawiający przez równowagę rozumie licencje lub subskrypcje zapewniające bez dodatkowych nakładów finansowych bezkonfliktowe działanie posiadanego Środowiska.
 11. W przypadku dostarczenia licencji/subskrypcji równoważnych Wykonawca na własny koszt wykona dostosowanie Środowiska Zamawiającego w celu implementacji nowych licencji/subskrypcji bez wpływu na dostępność środowiska.
 12. Dodatkowo w przypadku błędnego działania Środowiska po instalacji licencji/subskrypcji równoważnych Wykonawca zobowiązany będzie na własny koszt przywrócić Środowisko do stanu poprawnego funkcjonowania, a w przypadku braku takiej możliwości do stanu pierwotnego oraz dostarczenia innego rozwiązania spełniającego wymagania OPZ.