

(294282)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa subskrypcji oprogramowania Artifactory Enterprise X lub równoważnej, zwanej dalej „Oprogramowaniem”.

2. Termin realizacji / okres obowiązywania

- 2.1. Termin realizacji zamówienia wynosi 8 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy. Aktualna licencja jest ważna do 07.11.2026 r. Okres obowiązywania subskrypcji 12 miesięcy/24 miesiące¹.

3. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje:

- 3.1. Dostawę subskrypcji Oprogramowania Artifactory Enterprise X dla 3 serwerów lub dostawa rozwiązania równoważnego.
- 3.2. Zapewnienie funkcjonalności określonych w OPZ.
- 3.3. Zapewnienie gwarancji, zgodnie z pkt 7 niniejszego OPZ.
- 3.4. Przekazanie danych dostępowych oraz dokumentów licencyjnych, w tym kluczy, kodów aktywacyjnych oraz instrukcji aktywacji.
- 3.5. Dostarczenie pełnej dokumentacji technicznej i administracyjnej zgodnie z wymaganiami OPZ.

4. Wymagania ogólne

Oferowane Oprogramowanie musi spełniać co najmniej następujące wymagania:

- 4.1. Pochodzić z legalnego źródła oraz zostać dostarczone wraz ze wszystkimi prawami, uprawnieniami, licencjami, kluczami, dostępami i dokumentami niezbędnymi do jego użytkowania zgodnie z prawem i Umową.
- 4.2. Umożliwiać pełne wykorzystanie zgodnie z warunkami licencjonowania producenta Oprogramowania.
- 4.3. Być objęte wsparciem oraz rozwojem producenta przez okres wymagany w OPZ oraz Umowie.
- 4.4. Zapewniać realizację wszystkich funkcjonalności określonych w OPZ.
- 4.5. Być kompatybilne z infrastrukturą i systemami współpracującymi wskazanymi w OPZ.
- 4.6. Nie powodować utraty wsparcia producentów dla rozwiązań już eksploatowanych przez Zamawiającego – jeżeli dotyczy.
- 4.7. Zapewniać Zamawiającemu prawo do pobierania poprawek, aktualizacji i nowych wersji Oprogramowania przez okres obowiązywania Umowy, w sposób nienaruszający praw twórców oraz właścicieli praw autorskich i nieograniczający praw Zamawiającego do korzystania z Oprogramowania.

¹ Na etapie szacowania Zamawiający prosi o wycenę dwóch wariantów

- 4.8. Pozwalać na swobodne przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi lub serwerami (np. w przypadku wymiany lub uszkodzenia sprzętu), o ile nie pozostaje to w sprzeczności z modelem licencjonowania producenta.
- 4.9. Pochodzić bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych, autoryzowanych kanałów dystrybucyjnych.
- 4.10. Spełniać standard bezpieczeństwa na poziomie co najmniej SCCO2.
- 4.11. Być wolne od mechanizmów celowo ograniczających funkcjonalność oraz wolne od wirusów, złośliwego oprogramowania i innych elementów mogących naruszać bezpieczeństwo Zamawiającego.
- 4.12. Nie znajdować się w dniu składania oferty poza wsparciem producenta ani posiadać ogłoszonego zakończenia wsparcia lub rozwoju od dnia rozpoczęcia realizacji.
- 4.13. Obejmować wszystkie elementy, czynności, licencje, konfiguracje, aktualizacje, uzgodnienia techniczne i dokumenty niezbędne do uruchomienia, odbioru i prawidłowej eksploatacji Oprogramowania zgodnie z OPZ, nawet jeżeli nie zostały wskazane odrębnie, o ile są niezbędne do osiągnięcia oczekiwanego rezultatu.
- 4.14. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające legalność pochodzenia Oprogramowania, model licencjonowania, zakres uprawnień oraz prawo do korzystania ze wsparcia producenta lub partnera serwisowego.

5. Wymagania funkcjonalne

Oprogramowanie musi umożliwiać co najmniej:

- 5.1. Generowanie raportów.
- 5.2. Obsługę API REST.
- 5.3. Obsługę LDAP oraz zaawansowane opcje autoryzacji.
- 5.4. Zaawansowane opcje kopii zapasowych w szczególności pozwalające na:
 - a. automatyczne i cykliczne wykonywanie kopii całego Artifactory,
 - b. definiowanie wielu zadań backupu,
 - c. możliwość wyszukiwania backupów po sygnaturze czasowej,
 - d. możliwość definiowania harmonogramów,
 - e. definiowanie retencji,
 - f. powiadomienia o statusie zadań backupu,
 - g. konserwację oraz replikację repozytoriów,
 - h. możliwość wykonania kopii przyrostowych.
- 5.5. Hostowanie różnych paczek (nie tylko w formacie jar) - np. obrazy kontenerów Docker (przeglądarka do tych obrazów),
- 5.6. 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,
- 5.7. Publikowanie nowych paczek w repozytorium oraz ekstrakcję i dołączanie informacji o buildzie,

- 5.8. 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,
- 5.9. Dostęp do API Artifactory, dzięki czemu możliwe jest uruchomienie wtyczek oprogramowania Jenkins i istnieje możliwość integracji z tym oprogramowaniem,
- 5.10. Filtrowanie artefaktów przez możliwość oznaczania, istnienie API przeznaczone do organizacji filtrowania,
- 5.11. Podpisywanie własnych plików jar,
- 5.12. Obsługę Single Sign-on,
- 5.13. Zarządzanie parami kluczy używanymi do podpisywania wydań, obsługa różnych formatów,
- 5.14. Zarządzanie szablonami struktur repozytoriów, możliwość definiowania własnych szablonów, wsparcie dla typów repozytoriów Maven 2/3, Ivy, Gradle, Maven 1
- 5.15. Instalację wtyczek do oprogramowania Gradle pozwalającą na integrację Artifactory Enterprise X z narzędziem Gradle,
- 5.16. Zarządzanie politykami licencyjnymi dla pakietów pobieranych za pomocą repozytorium,
- 5.17. Tworzenie repozytoriów typu: npm, docker, maven, gradle, rpm, puppet, chef, debian.

6. Wymagania licencyjne

Subskrypcje muszą:

- 6.1. być udzielone na okres min. 12/24 miesięcy od daty zakończenia obecnej licencji.
- 6.2. umożliwiać pracę nieograniczonej liczby użytkowników.
- 6.3. umożliwiać instalację systemu w architekturze wysokiej dostępności.
- 6.4. Oprogramowanie będzie instalowane w wewnętrznej sieci Zamawiającego, na serwerach należących do Zamawiającego.
- 6.5. Zamawiający przez równoważność do produktu referencyjnego rozumie licencje lub subskrypcje zapewniające bez dodatkowych nakładów finansowych bezkonfliktowe działanie posiadanego Środowiska.
- 6.6. W przypadku dostarczenia licencji równoważnych Wykonawca na własny koszt wykona dostosowanie Środowiska Zamawiającego w celu implementacji nowych licencji bez wpływu na dostępność Środowiska.
- 6.7. Dodatkowo w przypadku błędnego działania Środowiska po instalacji licencji 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.

7. Gwarancja

Gwarancja dla Oprogramowania musi obejmować co najmniej:

- 7.1. Dostęp do aktualizacji, poprawek oraz łatek bezpieczeństwa, a także do nowych wersji Oprogramowania, stanowiących kontynuację linii produktowej, w okresie obowiązywania Umowy.

- 7.2. Dostęp do dokumentacji technicznej, administracyjnej oraz bazy wiedzy producenta Oprogramowania, udostępnianych za pośrednictwem portalu producenta lub równoważnego serwisu.
- 7.3. Dostęp do plików instalacyjnych Oprogramowania w aktualnej oraz poprzednich wersjach, niezwłocznie po ich udostępnieniu przez producenta.
- 7.4. Możliwość zgłaszania Incydentów oraz uzyskiwania pomocy technicznej:
 - a. w formie elektronicznej – 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu,
 - b. w formie telefonicznej – w Dni Robocze w godzinach 9-17.
- 7.5. Obsługa zgłoszeń:
 - a. Reakcja do 8 godzin dla zgłoszeń o wysokim priorytecie
 - b. Reakcja do 24 godzin dla zgłoszeń o niskim priorytecie
- 7.6. Okres obowiązywania subskrypcji 12/24 miesiące.
- 7.7. Obsługę w języku polskim lub angielskim, obejmującą komunikację telefoniczną, e-mailową oraz dedykowany portal producenta,
- 7.8. Szczegółowe warunki gwarancji dla Oprogramowania, o którym mowa w OPZ, regulują umowy licencyjne wydane przez producenta Oprogramowania, o ile są zgodne z OPZ.

8. Opis wymagań dla Oprogramowania równoważnego

- 8.1. Jeżeli w niniejszym OPZ wskazano nazwy własne, producentów, znaki towarowe, modele, typy, normy, technologie, platformy, środowiska lub inne odniesienia mogące sugerować konkretne rozwiązanie, należy je rozumieć wyłącznie jako odniesienia przykładowe, określające minimalny oczekiwany poziom funkcjonalny, techniczny, jakościowy, bezpieczeństwa, interoperacyjności oraz eksploatacji.
- 8.2. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na Oprogramowanie równoważne, tj. spełniające co najmniej wszystkie wymagania określone w niniejszym OPZ, w szczególności w zakresie funkcjonalności, wydajności, bezpieczeństwa, kompatybilności z elementami Środowiska technicznego Zamawiającego wskazanymi w OPZ.
- 8.3. Wykonawca oferujący Oprogramowanie równoważne zobowiązany jest wykazać spełnienie wymagań równoważności poprzez złożenie wraz z ofertą dokumentów umożliwiających ocenę zgodności oferowanego rozwiązania z OPZ. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia:
 - a) tabeli zgodności, obejmującej:
 - numer i treść każdego wymagania określonego w OPZ,
 - opis sposobu spełnienia danego wymagania przez oferowane rozwiązanie,
 - wskazanie dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagania (nazwa dokumentu, numer strony lub sekcji),
 - link do oficjalnego źródła producenta – jeżeli dotyczy;
 - b) dokumentów producenta oferowanego Oprogramowania, potwierdzających spełnienie wymagań, w szczególności kart katalogowych, oficjalnych list kompatybilności, certyfikatów oraz

dokumentacji technicznej, pochodzących bezpośrednio od producenta lub z jego oficjalnych repozytoriów.

- 8.4. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań równoważności mogą być złożone w języku polskim lub angielskim.
- 8.5. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dodatkowych wyjaśnień, uzupełnień lub dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań równoważności.
- 8.6. Niewykazanie spełnienia któregośkolwiek z wymagań określonych w OPZ skutkować będzie uznaniem, że oferowane Oprogramowanie nie spełnia wymagań Zamawiającego.
- 8.7. Wszelkie koszty, ryzyka oraz działania techniczne i organizacyjne związane z zapewnieniem równoważności, w tym integracją, migracją, dostosowaniem lub przywróceniem prawidłowego działania Środowiska Zamawiającego, obciążają Wykonawcę.
- 8.8. W przypadku zaoferowania Oprogramowania równoważnego Zamawiający wymaga przeprowadzenia instruktażu dla administratorów i/lub użytkowników, w zakresie i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 8.9. Szczegółowe wymagania techniczne dla Oprogramowania równoważnego zostały opisane w pkt 4, 5 i 6 OPZ.

9. Odbiór przedmiotu zamówienia:

Odbiór przedmiotu zamówienia następuje po spełnieniu łącznie następujących warunków:

- 9.1. Aktywacji subskrypcji.
- 9.2. Potwierdzeniu zgodności ilościowej i funkcjonalnej z OPZ.
- 9.3. Przekazaniu Zamawiającemu wszystkich wymaganych dokumentów, licencji, kluczy oraz danych dostępowych.
- 9.4. Warunkiem dokonania odbioru jest potwierdzenie zgodności przedmiotu zamówienia z OPZ oraz Umową.
- 9.5. Z czynności odbioru sporządza się protokół odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
- 9.6. W przypadku stwierdzenia braków, wad lub niezgodności Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru albo podpisać go z uwagami, wyznaczając termin ich usunięcia.
- 9.7. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu, poprzez podpięcie do istniejącego konta Zamawiającego na portalu producenta Oprogramowania lub na adres e-mail: licencje@cez.gov.pl dane i dokumenty umożliwiające korzystanie z Oprogramowania w pełnym zakresie funkcjonalnym, w szczególności:
 - a. nośniki lub pliki instalacyjne Oprogramowania – jeżeli dotyczy;
 - b. wszystkie wymagane klucze licencyjne i aktywacyjne;
 - c. dokument potwierdzający dostawę przedmiotu zamówienia wraz ze wskazaniem okresu obowiązywania subskrypcji;
 - d. umowę licencyjną producenta Oprogramowania;

- e. aktualne zestawienie w formacie edytowalnym (np. XLS) wszystkich dostarczonych pozycji, zawierające co najmniej: oznaczenie producenta (tzw. part numer), pełna nazwa produktu, metryka licencyjna, wersja i edycja oprogramowania, rodzaj licencji, okres obowiązywania licencji, okres obowiązywania gwarancji, ceny jednostkowej netto, kwoty VAT oraz ceny jednostkowej brutto, zgodnie z zapisami zawartymi w OPZ.