**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Znak sprawy: SI.261.2.2023**

Zgodnie z art.2 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) niniejsze postępowanie nie podlega przepisom wyżej cytowanej ustawy.

**Zamawiający:**

Województwo Małopolskie

Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli

30-003 Kraków, ul. Lubelska 23

NIP: 6772351458

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz zakres zamówienia:**

**Przedmiot zamówienia:**

Zakup subskrypcji na 1 rok oprogramowania niezależnego Nextcloud Eneterprise dla Małopolskiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli .

**Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

Zapytanie ofertowe dotyczy zakupu subskrypcji dla platformy chmurowej Nextcloud, który działa w ramach dwóch fizycznych serwerów.

Zamawiający wymaga, aby w trakcie dostarczenia potrzebnych subskrypcji została wykonana ich integracja z obecnie działającym środowiskiem, polegająca na przypisaniu nowych subskrypcji do już działających systemów.

Prace te musi wykonywać inżynier z certyfikatami: Red Hat Certified Architect i Red Hat Certified Specialist in Virtualization.

 Zamawiający wymaga dostarczenia niżej wymienionych subskrypcji:

Nextcloud Files Basic dla 150 osób na okres 1 roku,

**Specyfikacja techniczna:**

**Oprogramowanie do udostępniania plików dla 150 osób - ilość: 1 zestaw**

1. Pełny kod źródłowy oprogramowania musi być dostępny na warunkach licencyjnych oprogramowania typu Open Source i licencji AGPLv3.

2. Kompatybilne z dostarczonym w ramach tego zamówienia systemem operacyjnym.

3. Oprogramowanie zostanie dostarczone z licencjami/subskrypcjami dla 150 użytkowników.

4. Musi umożliwiać pracownikom dostęp i wymianę plików za pośrednictwem urządzeń z graficznym interfejsem i przeglądarką internetową (obejmuje laptopy i urządzenia mobilne, takie jak telefony oraz tablety).

5. Musi umożliwiać Zamawiającemu przetrzymywanie wszystkich plików w obrębie jego wewnętrznej infrastruktury systemu IT oraz pełną kontrolę nad nimi.

6. Musi umożliwiać współdzielenie plików i katalogów między użytkownikami wewnątrz organizacji.

7. Musi umożliwiać bezpieczne udostępnianie plików i katalogów osobom z poza firmy. Obejmuje to możliwość zabezpieczenia hasłem, możliwość czasowego udostępnienia oraz dostęp poprzez szyfrowane połączenie.

8. Musi obsługiwać funkcję serwera kalendarzy w oparciu o protokół CalDAV.

9. Wspiera eksport i udostępnianie kalendarza użytkownika poprzez użycie protokołu CalDAV.

10. Obsługuje dodatkowe aplikacje pozwalającą użytkownikom na organizację zadań wykonywanych w ramach pracy w organizacji (np. tablice Kanban i/lub zadania).

11. Umożliwia przechowywanie i zarządzanie kontaktami w ramach organizacji.

12. Dostęp do plików, ich transfer oraz uwierzytelnienie, ma odbywać się w szyfrowanym połączeniu.

13. Interfejs wspiera audytowanie zdarzeń i wysyłanie użytkownikom powiadomień dotyczących aktywności w zakresie plików, plików współdzielonych oraz innych obsługiwanych przez system dodatkowych aplikacji.

14. Wspiera integrację z systemami uwierzytelniania Microsoft Active Directory, Samba4, Red Hat Directory Server/389 Directory Server oraz Red Hat Identity Management/FreeIPA.

15. Umożliwia limitowanie udostępnianej przestrzeni dyskowej użytkownikom.

16. Personalizacja interfejsu użytkownika dla potrzeb organizacji - logo i kolorystyka.

17. Roczne wsparcie producenta oprogramowania w zakresie minimum obsługi funkcji plikowych oraz klientów na urządzenia mobilne i komputer z czasem reakcji do 3-dni roboczych.

**Chmurowy pakiet biurowy - ilość: 1 zestaw dla 150 pracowników**

1. Kompatybilny z wyspecyfikowanym wyżej oprogramowaniem do udostępniania plików - edycja dokumentów nie wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania, co obejmuje również modyfikację przeglądarki internetowej poprzez doinstalowanie rozszerzeń.

2. Wspiera tworzenie i edytowanie dokumentów tekstowych arkuszy kalkulacyjnych oraz prezentacji multimedialnych.

- Dokumenty tekstowe - obsługa formatów odt, docx, doc.

- Arkusze kalkulacyjne - obsługa formatów ods, xlsx, xls.

- Prezentacje multimedialne - obsługa formatów odp, pptx, ppt.

3. Dostęp do plików jest szyfrowany i zabezpieczony protokołem TLS.

4. Wspiera współtworzenie dokumentów przez wielu użytkowników.

5. Umożliwia użytkownikom śledzenie historii wersji dokumentu i dokonywanych przez nich zmian.

6. Umożliwia użytkownikom dodawanie komentarzy do dokumentów.

7. Obsługuje sprawdzanie pisowni.

8. Subskrypcja ze wsparciem producenta przez okres co najmniej 12 miesięcy.