

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykaz licencji:

LP	Produkty (lub produkty równoważne do podanych poniżej)	Termin używania Produktu (w miesiącach liczony od terminu realizacji)	Liczba Produktów (sztuk) zgodnie z okresem wskazanym w kolumnie nr 3
1	Microsoft 365 Business Standard	12	34
2	Office 365 A3 (for faculty)	12	21

Warunki równoważne:

2. Zakres funkcjonalności Platformy do zarządzania produktami:

- Wszystkie elementy licencji muszą pozwalać na dostęp użytkowników na zasadzie niezaprzeczalnego uwierzytelnienia wykorzystującego mechanizm logowania pozwalający na autoryzację użytkowników w usłudze poprzez wbudowaną usługę zarządzania tożsamością użytkowników,
- Wbudowana licencja zarządzania tożsamością użytkowników musi umożliwiać realizację pojedynczego logowania (single sign-on) dla użytkowników logujących się do własnej usługi katalogowej Active Directory.
- Dostępność portalu administracyjnego do zarządzania licencjami oraz zasadami grup,
- Dostępność mechanizmu uwierzytelnienia wieloskładnikowego,
- Dostęp do licencji musi być możliwy z dowolnego urządzenia klasy PC, tabletu lub telefonu wyposażonego w system operacyjny Linux, Windows lub Apple OS
- Subskrypcja ma uprawniać użytkownika do instalacji pakietu biurowego na minimum 5 urządzeniach klienckich,
- Licencje musi odpowiadać wymaganiom prawa Europejskiego w zakresie ochrony danych osobowych w tym realizować zapisy Decyzji Komisji Europejskiej z dnia 5 lutego 2010 r. w sprawie standardowych klauzul umownych,
- Licencje muszą zapewniać szyfrowanie danych przesyłanych za pomocą sieci publicznych.
- Licencje muszą zapewniać usunięcie danych Zamawiającego po zakończeniu okresu jej subskrypcji,
- Dostępność mechanizmów pełnej rozliczalności działań użytkowników w licencjach Platformy.
- Dostępność na żądanie wyników aktualnych audytów, w tym audytów bezpieczeństwa,
- Możliwość automatycznej, niewpływającej na ciągłość pracy systemu instalacji poprawek dla Licencji Subskrypcyjnych,
- Dostępność mechanizmów monitorowania zachowani użytkowników licencji oraz prób dostępu do przetwarzanych/składowanych w usłudze danych Zamawiającego,
- Możliwość niezaprzeczalnego uwierzytelnienia na bazie usługi katalogowej będącej składową hostowanej licencji Platformowej.
- Dostępność logów informujących o wszystkich zdarzeniach uwierzytelnienia do licencji i danych Zamawiającego, zakończonych powodzeniem lub niepowodzeniem oraz prób uwierzytelnienia przy pomocy tożsamości będących na listach „wykradzione”.
- Możliwość zestawienia bezpiecznego (szyfrowanego) połączenia z lokalną infrastrukturą sprzętową, pozwalającego na zachowanie jednolitej adresacji IP (rozwiązanie VPN)
- Wbudowane w Platformę mechanizmy zabezpieczające przed atakami DDoS,
- Przynajmniej dwa równorzędne ośrodki przetwarzania danych, odległe od siebie o co najmniej 100 km
- Możliwość zastrzeżenia miejsca przetwarzania/składowania danych w usłudze do terytorium krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
- Zobowiązanie umowne o pozostawieniu całkowitej własności przetwarzanych/składowanych w usłudze danych po stronie Zamawiającego,
- Gwarancję usunięcia danych Zamawiającego z Platformy po zakończeniu umowy.
- Gwarancję braku dostępu do danych Zamawiającego na Platformie, z wyłączeniem działań serwisowych wymagających każdorazowo zgody zamawiającego i wykonywanych wyłącznie przez uprawnione osoby z organizacji Wykonawcy Platformy.

3. Licencja subskrypcyjna musi zapewnić użytkownikom co najmniej:

- dostęp do wersji internetowych i mobilnych aplikacji pakietu biurowego w którego skład wchodzi:
 - Edytor tekstów;

- Arkusz kalkulacyjny;
- Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji;
- Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).
- Narzędzie do współpracy grupowej, dostępne online umożliwiające tworzenie witryn intranetowych w celu tworzenia witryn zespołów do udostępniania informacji, plików i zasobów.
- b. zawsze aktualne wersje aplikacji dostępnych internetowo,
- c. jednoczesną pracę wielu użytkowników nad tym samym dokumentem w czasie rzeczywistym,
- d. hosting poczty e-mail w skrzynce pocztowej o pojemności 50 GB,
- e. pocztę e-mail klasy biznesowej na telefonach, tabletach, komputerach i w Internecie,
- f. zarządzanie kalendarzem, udostępnianie wolnych terminów spotkań, plany spotkania i przypomnienia
- g. udostępnianie kalendarzy
- h. dodawanie nowych kont e-mail, usuwanie i przywracanie usuniętych kont e-mail
- i. przechowywanie i udostępnianie plików w magazynach chmurowych o pojemności 1 TB,
- j. synchronizacja zapisanych plików w chmurze pomiędzy urządzeniami użytkownika,
- k. zabezpieczenie i udzielanie uprawnień do poszczególnych plików,
- l. organizowanie spotkań online i rozmów wideo z ponad 200 użytkownikami,
- m. planowanie harmonogramów i dziennych zadań,
- n. ochronę poczty e-mail przed spamem, złośliwym oprogramowaniem i znanymi zagrożeniami,
- o. możliwość tworzenia grup zabezpieczeń i uprawnień dla określonych użytkowników,
- p. tworzenie zasad dotyczących haseł, wymuszanie zmiany haseł po upływie określonej liczby dni
- q. dostęp do pomocy technicznej telefonicznie lub za pośrednictwem Internetu w dowolnym momencie
- r. czas bezawaryjnej pracy na poziomie 99,9%.
- s. klasyczną, instalowalną wersję aplikacji, aktualizowaną na bieżąco pakietu biurowego opisanego w warunkach „Microsoft Office Home & Business 2019 lub równoważny Pakiet biurowy” z możliwością instalacji tego pakietu biurowego na komputerach klasy PC z systemem Windows i na komputerach Mac,
- t. system obsługi relacyjnych baz danych z obsługą baz danych typu MS Access,
- u. możliwość instalacji wymienionego powyżej pakietu biurowego na 5 komputerach klasy PC lub Mac każdego użytkownika.
- v. Pełną kompatybilność i jedną platformę zarządzania użytkownikami i licencjami dla licencji ujętych w przedmiocie zamówienia oraz posiadanymi przez Zamawiającego licencjami Microsoft 365 wersji A1.

4. Pakiet biurowy instalowany on site dostępny w ramach licencji musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- a. Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit
- b. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
 - Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika.
 - Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.
- c. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu.
 - Pozwala zapisywać dokumenty w formacie XML.
- d. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb Zamawiającego.
- e. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).
- f. Do aplikacji pakietu musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
- g. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - Edytor tekstów.
 - Arkusz kalkulacyjny.
 - Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.
 - Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).
 - Narzędzie do sprawne tworzenie dopracowanych, profesjonalnych układów.
 - Oprogramowanie do obsługi relacyjnych baz danych,
 - Oprogramowanie do tworzenia publikacji oraz materiałów marketingowych

Oprogramowanie musi umożliwiać pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Office 2007 lub Microsoft Office 2010, 2013, 2016 i 2019 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.

5. Zgodność z obowiązującym prawem Polskim i UE:

- a. Zawarcie w umowie na wykorzystanie zamawianych licencji tzw. klauzul umownych opublikowanych przez Komisję Europejską w zakresie ochrony danych osobowych.
- b. Możliwość zastrzeżenia miejsca przetwarzania/składowania danych w usłudze do terytorium krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
- c. Zobowiązania umowne potwierdzające zgodność z rozp. RODO i potwierdzające rolę operatora licencji jako współprzetwarzającego dane,
- d. Zobowiązanie umowne o pozostawieniu całkowitej własności przetwarzanych/składowanych w usłudze danych po stronie Zamawiającego,
- e. Mechanizmy pozwalające na realizację wymagań rozliczalności i monitorowania użytkowników i licencji.
- f. Gwarancja usunięcia danych Zamawiającego z Platformy po zakończeniu umowy,
- g. Gwarancja braku dostępu do danych Zamawiającego na Platformie, z wyłączeniem działań serwisowych wymagających każdorazowo zgody zamawiającego i wykonywanych wyłącznie przez uprawnione osoby z organizacji dostawcy Platformy.

Gwarancja usunięcia danych w terminie 180 dni od wygaśnięcia subskrypcji i zakończenia umowy.