

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Dostawę licencji/usług w ramach programów: Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES) oraz Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) lub równoważne**”, Numer sprawy: **CI.ZP.261.11.2023**.

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1) Przedmiotem zamówienia podstawowego jest:

1.1) dostawa niżej wymienionych **rocznych licencji subskrypcyjnych w programie Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES) na okres 3 kolejnych lat (36 miesięcy) od 01.08.2023 r.** (aktualna subskrypcja wygasa w dniu 31.07.2023 r.):

- a) Licencji subskrypcyjnych na oprogramowanie Office O365 w planie A3 w liczbie 4800 sztuk,
- b) Licencji subskrypcyjnych na oprogramowanie Microsoft Windows Server Client Access Licenses (CAL) w liczbie 4800 sztuk,
- c) Licencji subskrypcyjnych na oprogramowanie Microsoft Windows Server External Connector w liczbie 4 sztuk,
- d) Licencji subskrypcyjnych na oprogramowanie Microsoft Sharepoint Server w liczbie 2 sztuk,
- e) Licencji subskrypcyjnych na oprogramowanie Microsoft Virtual Desktop Access (VDA) na urządzenie (device) w liczbie 300 sztuk;

Dostarczone licencje z podpunktu 1.1. lit a) powyżej muszą umożliwić korzystanie z usługi Office O365 w planie A3 dla 4800 pracowników wraz z benefitową licencją dla wszystkich studentów Politechniki Warszawskiej w tym muszą:

- 1.1.1) Zawierać wszystkie korzyści dla pracowników i studentów z usługi Office O365 w planie A3;
- 1.1.2) Pokrywać licencje Aplikacji klasycznych pakietu Office na maksymalnie pięciu komputerach PC lub Mac na użytkownika.
- 1.1.3) Aplikacja klasyczna pakietu Office zawiera następujące składniki: Access, Excel, OneNote, Outlook, PowerPoint, Publisher, Word;
- 1.1.4) Pokrywać licencje aplikacji pakietu Office na minimum pięciu tabletach i pięciu telefonach na użytkownika;
- 1.1.5) Pokrywać licencje aplikacji klasycznych pakietu Office (w tym 2019) w bibliotekach i laboratoriach wraz z dostępem do klucza MAK i KMS;
- 1.1.6) Posiadać dostęp do platformy Azure Dev Tools for Teaching (Microsoft Azure) w celu pobierania bezpłatnego oprogramowania dla Edukacji.

Dostarczone licencje z podpunktu 1.1. lit a) muszą w ramach usługi Office O365 w planie A3 dla 4800 pracowników Politechniki Warszawskiej:

- 1.1.7) Umożliwić prowadzenie spotkań minimum na 20 000 osób dzięki funkcji wydarzeń na żywo usługi Microsoft Teams;
- 1.1.8) Zawierać usługę Office 365 Cloud App Security;
- 1.1.9) Zawierać usługę Microsoft Bookings;
- 1.1.10) Zawierać usługę MyAnalytics.

1.2) przedłużenie **pakietu Software Assurance (SA) na okres 36 miesięcy od daty 01.12.2023** (aktualny Software Assurance (wsparcie techniczne) wygasa w dniu 30.11.2023) do posiadanych, niżej wymienionych licencji wieczystych w programie Microsoft Products and Services Agreement (MPSA):

- a) Software Assurance dla Microsoft Windows Server Client Access Licenses (CAL) w liczbie 1500 sztuk;
- b) Software Assurance dla Microsoft Exchange Server Standard Client Access Licenses (CAL) w liczbie 1500 sztuk;
- c) Software Assurance dla Microsoft Windows 10/11 Professional Device Desktop OS Upgrade w liczbie 500 sztuk;
- d) Software Assurance dla Microsoft Endpoint Configuration Manager Client w liczbie 500 sztuk;

lub równoważne oprogramowanie z równoważną licencją i subskrypcją na okres 3 lat (36 miesięcy).

2) Przedmiot zamówienia musi pochodzić z legalnego źródła i być przeznaczony do użytkowania w Polsce.

3) Adres Dostawy:

Politechnika Warszawska
Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej
Pl. Politechniki 1 p. 323
00-661 Warszawa

4) Zamawiający informuje, że posiada m.in. wdrożone następujące systemy współpracujące z aplikacjami klasycznymi pakietu Office oraz usługami chmurowymi Office O365:

- 1.1. Kontrolery domeny Active Directory (o poziomie funkcjonalnym domeny 2016 oraz schemacie domeny w wersji 88) wraz z subdomenami, pozwalających na scentralizowanie użytkowników, komputerów z systemami Windows 10/11, serwerów z systemami Windows 2019/2022 oraz innych zasobów informatycznych Zamawiającego. System wdrożony w układzie hybrydowym tzn. powiązany jest z usługami chmurowymi Office O365 za pomocą synchronizatora Microsoft Azure Active Directory Connect;
- 1.2. Usługę poczty elektronicznej w oparciu o system Microsoft Exchange Server 2019 Enterprise wraz z charakterystycznymi funkcjami, takimi, jak m.in. system kalendarzowy, kontakty, zadania. System wdrożony w układzie hybrydowym tzn. powiązany jest z usługami chmurowymi Office O365;
- 1.3. Usługę zarządzania tożsamością pracowników i studentów w oparciu o system Microsoft Identity Manager 2019 na potrzeby synchronizacji innych systemów informatycznych Zamawiającego z systemem Active Directory (o poziomie funkcjonalnym domeny 2016 oraz schemacie domeny w wersji 88);
- 1.4. Usługę pracy zespołowej na dokumentach w oparciu o system Sharepoint Server Subscription Standard. System przygotowany do wdrożenia w układzie hybrydowym tzn. powiązania z usługami chmurowymi Office O365;
- 1.5. Usługę wyświetlania dokumentów Microsoft Office w oparciu o system Office Online Server na potrzeby integracji z systemami Microsoft Exchange Server 2019 oraz Sharepoint Server Subscription Standard;
- 1.6. SQL Server Enterprise 2019/2022 na potrzeby w/w systemów oraz innych zasobów informatycznych Zamawiającego.

Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia współpracowało z ww. systemami Zamawiającego.

2. WYMAGANIA OGÓLNE DLA LICENCJI SUBSKRYPCJI, LICENCJI WIECZYSTYCH, USŁUG CHMUROWYCH OFFICE O365.

- 2.1. Dla całego oprogramowania Zamawiający wymaga prawa do wykorzystania i instalowania najnowszej wersji dostarczonych usług i oprogramowania w okresie obowiązywania umowy.
- 2.2. Zamawiający dopuszcza oferowanie oprogramowania i usług o szerszym zakresie funkcjonalnym oraz ilościowym¹ od wymaganego.
- 2.3. Z uwagi na zakres funkcjonalny wdrożenia planowanego na bazie zamawianego oprogramowania oraz konieczności minimalizacji kosztów związanych z wdrożeniem, szkoleniami i eksploatacją systemów, Zamawiający wymaga, aby oferta zawierała oprogramowanie umożliwiające wykorzystanie wspólnych i jednolitych procedur masowej instalacji, uaktualniania, aktywacji, zarządzania, monitorowania i wsparcia technicznego;

¹ Zobacz: ust. 17 SWZ dot. kryteriów oceny ofert.

- 2.4. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia dostępu do spersonalizowanej strony Producenta ze zdefiniowanym Kontem Zakupowym Zamawiającego pozwalającym upoważnionym osobom ze strony Zamawiającego na:
 - 2.4.1. Pobieranie zakupionego oprogramowania;
 - 2.4.2. Pobieranie kluczy aktywacyjnych do zakupionego oprogramowania;
 - 2.4.3. Sprawdzanie liczby aktywnych subskrypcji w wykazie zakupionych produktów.
- 2.5. Wykonawca zapewni obronę Zamawiającego z tytułu roszczeń strony trzeciej o naruszenie przez oferowany produkt prawa autorskiego w przypadku niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o roszczeniu odszkodowawczym.
- 2.6. Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji zgodnie z art. 441 ust. 1 PZP. Szczegółowy zakres został wskazany w ust. 3 pkt 4) SWZ.
- 2.7. Ceny produktów niewymienionych licencji w ramach prawa opcji, o którym mowa powyżej w pkt. 2.6 z programu licencji w subskrypcji Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES) oraz z programu licencji wieczystych Microsoft Products and Services Agreement nie mogą być wyższe niż ceny detaliczne (ERP).
- 2.8. Wykonawca uwzględni warunki specjalne firmy Microsoft na zakup licencji w subskrypcji Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES) uzyskane przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.
- 2.9. Zamawiający wymaga udzielenia uprawnień na Koncie Zakupowym oraz dostępu do oprogramowania w terminie **do 10 dni kalendarzowych od zawarcia umowy**;
- 2.10. Po zakończeniu okresu trwania umowy, Wykonawca gwarantuje minimalny **90 dniowy** okres wyjścia z subskrypcji.

3. WYMAGANIA DLA SUBSKRYPCJI RÓWNOWAŻNEJ - PAKIETU BIUROWEGO (LICENCJA NA UŻYTKOWNIKA) ORAZ USŁUG CHMUROWYCH.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę produktów równoważnych w stosunku do oprogramowania i licencji opisanych przez Zamawiającego wymagane jest, aby oprogramowanie i licencje spełniały niżej wymienione wymagania tj.:

- 3.1. Dostępność oprogramowania pakietu biurowego w wersji **32-bit** oraz **64-bit**;
- 3.2. Dostępność usługi chmurowej oraz oprogramowania pakietu biurowego w wersji polskiej z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na inne języki, w tym język angielski;
- 3.3. Zapewnienie integracji pomiędzy pakietem biurowym, a usługami chmurowymi Office O365;
- 3.4. Zapewnienie integracji pomiędzy pakietem biurowym, a serwerami Zamawiającego, usługą Sharepoint Server Subscription Standard oraz Office Online Server;
- 3.5. Zapewnienie równoważnego oprogramowania do klienta OneDrive for Business służącego do synchronizacji dokumentów na potrzeby usługi Sharepoint Server Subscription Standard oraz usług chmurowych Office O365;
- 3.6. Umożliwienie jednoczesnej pracy wielu użytkowników na jednym dokumencie w trybie online w połączeniu z usługą Sharepoint Server Subscription Standard uruchomioną na serwerach Zamawiającego oraz w usługach chmurowych Office O365;
- 3.7. Umożliwienie implementacji oprogramowania uruchamianego na istniejących konfiguracjach środowiska produkcyjnego i testowego;
- 3.8. Zapewnienie warunków licencji w każdym aspekcie licencjonowania nie gorszych niż dla licencji oprogramowania podstawowego;
- 3.9. Zapewnienie poprzez złożenie stosownego oświadczenia, że nabycie licencji oprogramowania równoważnego pozwala na legalne używanie posiadanych przez Zamawiającego licencji oprogramowania Producenta;
- 3.10. Wykazanie, że funkcjonalność produktów oprogramowania równoważnego jest nie gorsza od funkcjonalności oprogramowania opisanego przez Zamawiającego;
- 3.11. Zapewnienie, że oprogramowanie równoważne jest kompatybilne i w sposób niezakłócony współdziałać będzie ze sprzętem i oprogramowaniem systemowym, aplikacyjnym i użytkowym, eksploatowanym u Zamawiającego,
- 3.12. Zapewnienie, że warunki i zakres usługi asysty technicznej i konserwacji dla produktów równoważnych nie są gorsze, niż usługi oferowane przez Producenta;
- 3.13. Zapewnienie integracji z Active Directory Zamawiającego i gotowość do pracy od razu po aktywacji subskrypcji;

- 3.14. Zapewnienie możliwości aktywacji zainstalowanego pakietu poprzez usługi wdrożone u Zamawiającego: **Key Management Service (KMS)** oraz **Active Directory-Based Activation (ADBA)** w oparciu o **Volume Activation Services (VAS)**;
- 3.15. Zapewnienie procesu migracji z pakietu aplikacji klasycznych Office na oprogramowanie równoważne, gwarantując pełną kompatybilność przy wyświetlaniu, edycji i formatowaniu istniejących dokumentów utworzonych w aplikacjach klasycznych pakietu Office z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentów.
- 3.16. Licencje równoważne do licencji z ust. 1 pkt 1) ppkt. 1.1. muszą zapewnić licencje wymagane w środowisku produkcyjnym:
- 3.16.1. Licencje w subskrypcji umożliwiające dostęp do usług chmurowych **Office O365 w planie A3**;
 - 3.16.2. Licencje w subskrypcji na **Microsoft Windows Server Client Access Licenses (CAL)**;
 - 3.16.3. Licencje w subskrypcji na **Microsoft Windows Server External Connector**;
 - 3.16.4. Licencje w subskrypcji na **Microsoft Sharepoint Server Standard**;
 - 3.16.5. Licencje w subskrypcji na **Microsoft Virtual Desktop Infrastructure (VDI)**.
- 3.17. W przypadku zaoferowania produktów równoważnych Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenia oraz zapewni stałe wsparcie techniczne w okresie trwania Umowy dla pracowników Politechniki Warszawskiej.

4. WYMAGANIA DLA LICENCJI WIECZYSTYCH I OPROGRAMOWANIA RÓWNOWAŻNEGO.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę produktów równoważnych w stosunku do oprogramowania i licencji opisanych przez Zamawiającego wymagane jest, aby oprogramowanie i licencje spełniały niżej wymienione wymagania tj.:

- 4.1. Oferowane oprogramowanie ma być produktem standardowym – powszechnie dostępnym na rynku (typu **Commercial off-the-shelf - COTS**);
- 4.2. Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było przeznaczone dla jednostek edukacyjnych.
- 4.3. Licencje równoważne do licencji z punktu 1.2. muszą zapewnić licencje wymagane w środowisku produkcyjnym:
 - 4.3.1. Licencje wieczyste na Microsoft Windows Server Client Access Licenses (CAL);
 - 4.3.2. Licencje wieczyste na Microsoft Exchange Server Standard Client Access Licenses (CAL);
 - 4.3.3. Licencje wieczyste na Microsoft Windows 10/11 Professional Device Desktop OS Upgrade;
 - 4.3.4. Licencje wieczyste na Microsoft Endpoint Configuration Manager Client
- 4.4. Dostarczone licencje z podpunktu 5.3.3, muszą zawierać klucze **MAK** i **KMS** możliwe do użycia zgodnie z podpunktem 4.14