

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (po zmianach z dnia 4 listopada 2025 roku)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „Dostawa sprzętu komputerowego i licencji na oprogramowanie” z dnia 27 października 2025 roku

Zamawiający:

Powiatowy Urząd Pracy w Kamieniu Pomorskim
ul. Topolowa 5
72-400 Kamień Pomorski
NIP: 9860024252

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego sprzętu komputerowego i licencji na oprogramowanie.

Przedmiot zamówienia został określony we Wspólnym Słowniku Zamówień następującymi kodami CPV oraz nazwami:

1. 30213300-8 – Komputer biurowy,
2. 48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne,
3. 72611000-6 – Usługi w zakresie wsparcia technicznego.

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszego dokumentu. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów oraz przedłożenia oferty nieodpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Zamawiający po terminie składania ofert nie będzie miał możliwości zmiany zasad postępowania wskazanych w niniejszym dokumencie i w Zapytaniu ofertowym.

Minimalne warunki gwarancji:

1. Wykonawca musi zapewnić co najmniej 36 miesięczny okres gwarancyjny, obejmujący sprzęt komputerowy będący przedmiotem zamówienia, liczony od daty podpisania protokołu przekazania i odbioru, w tym nieodpłatnie (wliczone w cenę):
 - a) naprawy gwarancyjne,
 - b) wsparcie techniczne,
 - c) dostęp do aktualizacji oprogramowania układowego (ang. *firmware*) oraz sterowników (ang. *drivers*), wydawanych przez producenta sprzętu komputerowego, zawierających zmiany i ulepszenia w zakresie bezpieczeństwa oraz funkcjonalności dostarczonego sprzętu;
2. usługi gwarancyjne będą świadczone przez producenta dostarczonego sprzętu lub podmioty autoryzowane przez producenta do prowadzenia serwisu w jego imieniu;
3. Wykonawca zobowiązuje się do uznawania za zgłoszenie wystąpienia awarii lub wady przesłania informacji elektronicznie lub telefonicznie oraz zobowiązuje się do reakcji serwisu w następnym dniu roboczym;
4. naprawa wykonana będzie w siedzibie Zamawiającego, chyba że z przyczyn obiektywnych nie jest możliwe dokonanie naprawy w siedzibie Zamawiającego;
5. w przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym gwarancją, uszkodzony dysk twardy pozostanie u Zamawiającego;
6. okres gwarancyjny zostanie przedłużony o łączną liczbę dni, w których sprzęt komputerowy był wyłączony z eksploatacji, z powodu naprawy podczas trwania okresu gwarancyjnego.

Wykonawca musi zapewnić realizację następujących zadań zgodnie z wymogami opisanymi w niniejszym dokumencie oraz w Zapytaniu ofertowym:

- dostarczenie sprzętu komputerowego i licencji na oprogramowanie,
- dostarczenie dokumentacji technicznej i użytkowej sprzętu komputerowego,
- świadczenie usług serwisowych i wsparcia technicznego w okresie obowiązywania gwarancji.

Wymagania dotyczące jakości:

Dostarczony sprzęt komputerowy oraz licencje na oprogramowanie muszą być fabrycznie nowe, oryginalne, wolne od wad oraz zakupione w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta w Polsce.

Specyfikacja wymagań technicznych:

1. Zamawiający wymaga dostarczenia **6 jednakowych sztuk komputera All-in-One w zestawie z klawiaturą i myszą**. Wszystkie egzemplarze muszą pochodzić od jednego producenta oraz posiadać ten sam model urządzenia. Dostarczone urządzenia muszą być zgodne z wymaganiami technicznymi zawartymi w Tabeli 1:

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wymagania szczegółowe
1.	Komputer stacjonarny typu All-In-One	1. <u>Rodzaj komputera</u> 1.1. Komputer stacjonarny typu „wszystko w jednym” (ang. <i>All-in-One</i>), tj. płyta główna oraz pozostałe podzespoły fabrycznie wbudowane w obudowę monitora. 1.2. Zamawiający wymaga podania w ofercie nazwy producenta i modelu komputera oraz numeru produktu. 2. <u>Zastosowanie</u> 2.1. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb: 2.1.1. aplikacji biurowych, 2.1.2. aplikacji edukacyjnych, 2.1.3. aplikacji obliczeniowych, 2.1.4. dostępu do Internetu i poczty elektronicznej, 2.1.5. jako lokalna baza danych oraz stacja programistyczna. 2.2. <u>Płyta główna</u> 2.2.1. Zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona logo producenta oferowanego komputera, dedykowana do pracy z oferowanym modelem komputera. 2.2.2. Wyposażona w 2 złącza SO-DIMM z obsługą do 64 GB pamięci RAM DDR5, 1 złącze M.2 2280 dla dysku twardego oraz 1 złącze M.2 dla karty sieciowej Wi-Fi. 3. <u>Procesor</u> 3.1. Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście PassMark Average CPU Mark, w kategorii Single CPU Systems, według kryterium Multithread Rating wynik co najmniej 22820 punktów, według wyników opublikowanych na stronie internetowej https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. 4. <u>Pamięć operacyjna RAM</u> 4.1. 16 GB DDR5, 4.2. 1 slot wolny, możliwość rozbudowy do 64 GB. 5. <u>Pamięć masowa</u> 5.1. Dysk twardy 512 GB SSD 6. <u>Karta graficzna</u> 6.1. Zintegrowana. 7. <u>Matryca</u> 7.1. Rozmiar matrycy / plamki: 23,8 cala (60,45 cm) / nie więcej niż 0,275 mm 7.2. Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli (Full HD) 7.3. Jasność typowa: 250 cd/m² 7.4. Kontrast typowy: 1000:1 7.5. Barwa koloru (typowa): 99% sRGB 7.6. Kąty typowe: 178(+/- 89) / 178 (+/-89) 7.7. Rodzaj matrycy: matowa IPS 8. <u>Wyposażenie multimedialne</u> 8.1. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, 8.2. Wbudowane dwa głośniki o mocy nie mniejszej niż 2 W na kanał, 8.3. Wbudowana cyfrowa kamera mechanicznie chowana w obudowie matrycy, 8.4. Wbudowane dwa mikrofony. 9. <u>Obudowa</u> 9.1. Obudowa typu All-in-One zintegrowana z monitorem. 9.2. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej. 9.3. Demontaż tylnej pokrywy musi odbywać się bez użycia narzędzi. 9.4. System montażowy typu VESA 100. 9.5. Suma wymiarów obudowy bez zainstalowanej podstawy nie może być większa niż 96 cm.

- 9.6. Zasilacz wewnętrzny o mocy nie większej niż 160 W.
- 9.7. Wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, w szczególności uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia płyty głównej, awarii procesora.
 - 9.7.1. System diagnostyczny musi zapisywać logi zdarzeń w BIOS płyty głównej.
 - 9.7.2. System diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji.
- 9.8. Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz wpisanym na stałe w BIOS płyty głównej.
- 9.9. Podstawa jednostki typu All-in-One musi umożliwiać:
 - 9.9.1. Regulację pochyłu pionowego w zakresie od -5 do +30 stopni.
 - 9.9.2. Regulację wysokości w zakresie minimum 10 cm.
 - 9.9.3. Obrót jednostki w lewą oraz prawą stronę.
 - 9.9.4. Ustawienie w trybie „pivot”, tj. obrót jednostki w taki sposób, żeby krótsze krawędzie ekranu były ustawione równolegle, a dłuższe krawędzie – prostopadle do podłoża.
10. Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami
- 10.1. Oferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zamawianymi systemami operacyjnymi.
11. Zdalne zarządzanie
- 11.1. Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputera na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym, obsługująca zdalną komunikację siecią w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca:
 - 11.1.1. Monitorowanie konfiguracji komponentów komputera: procesora, pamięci operacyjnej, pamięci masowej, wersji BIOS płyty głównej.
 - 11.1.2. Zdalną konfigurację ustawień BIOS.
 - 11.1.3. Zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego napędu CD-ROM lub FDD z serwera zarządzającego.
 - 11.1.4. Zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej.
 - 11.1.4.1. Technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN (<http://www.dmtf.org/standards/wsman/>) oraz DMTF DASH (<http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/>).
12. Bezpieczeństwo/diagnostyka
- 12.1. Płyta główna musi zawierać układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania plików przechowywanych w pamięci masowej przy użyciu klucza sprzętowego.
- 12.2. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu BIOS.
 - 12.2.1. System musi umożliwiać wykonanie testu sprawdzającego poprawność działania zainstalowanych podzespołów bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.
 - 12.2.2. System musi zachować pełną funkcjonalność w przypadku braku, uszkodzenia lub sformatowania dysku oraz braku dostępu do sieci lokalnej lub Internetu.
 - 12.2.3. Nie dopuszcza się stosowania wewnętrznych i zewnętrznych urządzeń w celu uzyskania funkcjonalności systemu diagnostycznego.
 - 12.2.4. Wsparcie dla pełnej obsługi systemu diagnostycznego za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy.
- 12.3. Czujnik otwarcia obudowy musi wykrywać zdarzenia i zapisywać je w BIOS płyty głównej.
13. BIOS
- 13.1. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera.
- 13.2. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy.
- 13.3. BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesor, wielkość pamięci operacyjnej, wielkość pamięci masowej.
- 13.4. System musi umożliwiać – bez uruchamiania systemu operacyjnego z pamięci masowej komputera oraz bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych – odczyt z BIOS informacji o:
 - 13.4.1. wersji BIOS,

	13.4.2. numerze seryjnym komputera 13.4.3. ilości, prędkości i technologii wykonania zainstalowanej pamięci operacyjnej RAM oraz wykorzystaniu slotów pamięci z podziałem na wielkości pamięci i banki 13.4.4. typie, ilości rdzeni, minimalnej i maksymalnej prędkości zainstalowanego procesora 13.4.5. pojemności zainstalowanej pamięci masowej 13.4.6. adresie fizycznym (ang. <i>MAC address</i>) zintegrowanej karty sieciowej 13.4.7. zintegrowanym układzie graficznym oraz kontrolerze dźwięku. 13.4.8. Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania oparte o pamięć masową (wewnętrzną lub zewnętrzną), zaimplementowane poza systemem BIOS narzędzia takie jak system diagnostyczny lub dodatkowe oprogramowanie. 13.5. System musi umożliwiać włączenie i wyłączenie kamery, mikrofonu oraz głośników. 13.6. System musi umożliwiać: 13.6.1. zablokowanie i odblokowanie uruchomienia (ang. <i>boot</i>) komputera przy użyciu urządzeń zewnętrznych 13.6.2. ustawienie hasła wymaganego do uruchomienia komputera dla użytkownika, a niezależnego od hasła administratora (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem). Użytkownik po wpisaniu hasła użytkownika w BIOS musi mieć możliwość odczytu ustawień oraz zmiany hasła użytkownika. Możliwość ustawienia haseł użytkownika i administratora składających się z cyfr, małych liter, dużych liter oraz znaków specjalnych. 13.6.3. ustawienie każdego z dostępnych portów USB w trybie „no boot”, tj. podczas uruchomienia komputer nie wykrywa urządzeń podłączonych poprzez interfejs USB. 13.6.4. całkowite wyłączenie każdego z dostępnych portów USB niezależnie od pozostałych portów USB. 13.6.5. zapisanie w dedykowanym polu wybranego identyfikatora urządzenia. Po pierwszym użyciu pole nie może być więcej modyfikowane. 14. <u>Certyfikaty i standardy</u> 14.1. System zarządzania jakością – certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument lub oświadczenie Wykonawcy potwierdzające spełnianie wymogu). 14.2. System zarządzania środowiskowego – certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument lub oświadczenie Wykonawcy potwierdzające spełnianie wymogu). 14.3. System zarządzania energią – certyfikat ISO 50001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument lub oświadczenie Wykonawcy potwierdzające spełnianie wymogu). 14.4. Deklaracja zgodności CE. 14.5. Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, zgodnie z normą PN-EN ISO 50001. 14.6. Certyfikat EPEAT dla Polski na poziomie co najmniej Silver. Wymagana certyfikacja na stronie internetowej: https://www.epeat.net/search-computers-and-displays. 15. <u>System Operacyjny</u> 15.1. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional w polskiej wersji językowej, przeznaczony dla procesorów o architekturze 64-bitowej. 15.2. Klucz licencyjny musi umożliwiać ponowną instalację systemu operacyjnego bez konieczności ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. 16. <u>Wymagania dodatkowe</u> 16.1. Wbudowane porty: 16.1.1. 1 sztuka DisplayPort++ 1.4a, 16.1.2. 1 sztuka USB 3.2 Gen. 2 (10 Gbps) typu A z funkcją PowerShare, 16.1.3. 1 sztuka USB 3.2 Gen. 2 (10 Gbps) typu C, 16.1.4. 2 sztuki USB 3.2 Gen. 1 (5 Gbps), 16.1.5. 2 sztuki USB 2.0 (480 Mbps) z funkcją SmartPower On, 16.1.6. Wymagane porty USB wbudowane w obudowie, nie dopuszcza się stosowania rozgałęziaczy, koncentratorów (ang. <i>hub</i>) itp. 16.1.7. 1 sztuka audio (złącze typu „jack”), 16.1.8. 1 sztuka RJ-45 10/100/1000 Mbps, 16.2. Czytnik kart SD, 16.3. Karta sieciowa Wi-Fi 6E AX zintegrowana z modułem Bluetooth w wersji co najmniej 5.0 zainstalowana w dedykowanym złączu M.2. 16.4. <u>Bezprzewodowe mysz i klawiatura</u> 16.4.1. Mysz optyczna z 3 przyciskami w tym 1 przycisk programowalny. 16.4.2. Klawiatura w układzie klawiszy QWERTY z klawiszami funkcyjnymi (skrótów, multimediiów itp.). 17. <u>Warunki gwarancji</u>
--	--

	17.1. Podmiot świadczący wsparcie techniczne musi posiadać certyfikat ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz musi posiadać autoryzację producenta komputera (dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty). 17.2. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty oświadczenia producenta komputera lub Wykonawcy potwierdzającego, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez producenta i/lub we współpracy z autoryzowanym partnerem serwisowym producenta. 17.3. Czas trwania gwarancji producenta musi wynosić 3 lata od dnia dostarczenia urządzenia do Zamawiającego. 18. <u>Sposób realizacji usług wsparcia technicznego w ramach gwarancji:</u> 18.1. Możliwość zgłoszenia wady lub awarii urządzenia za pośrednictwem telefonii oraz poczty e-mail. 18.2. Czas reakcji serwisu nie może być dłuższy niż do końca następnego dnia roboczego. 18.3. Dostęp do bezpłatnego portalu technicznego producenta, który umożliwi zamawianie części zamiennych i/lub wizyt technika serwisowego. 18.4. W przypadku awarii zakwalifikowanej jako naprawa w miejscu instalacji urządzenia, część zamienna wymagana do naprawy i/lub technik serwisowy przybędzie na miejsce wskazane przez klienta na następny dzień roboczy od momentu skutecznego przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę. 18.5. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta. 18.6. Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej producenta również dla urządzeń z nieaktywnym wsparciem technicznym. 18.7. Zamawiający wymaga narzędzia do zarządzania zgłoszeniami serwisowymi samodzielnie przez portal internetowy lub innego narzędzia nie wymagającego działań po stronie Wykonawcy. Narzędzie powinno umożliwiać: 18.7.1. Samodzielne wystawianie zgłoszeń serwisowych, śledzenie stanu zgłoszenia, komunikację z serwisem producenta poprzez edycję zlecenia i stanu zlecenia. 18.7.2. Dostęp do materiałów serwisowych – co najmniej podręczników serwisowych i not serwisowych. 18.7.3. Dostęp do materiałów szkoleniowych. 18.7.4. Dodawanie plików do otwieranego lub otwartego zlecenia (zdjęcia uszkodzeń, opisy itp.). 18.7.5. Śledzenie historii zleceń – raporty ze zleceń, historia dla poszczególnych zleceń lub dla poszczególnych komputerów. 18.7.6. Samodzielne zarządzanie wysyłką części (decyzja o zamówieniu części zamiennych i diagnostyka po stronie Zamawiającego) 19. <u>Dodatkowe oprogramowanie</u> 19.1. Oprogramowanie producenta komputera z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie umożliwiające: 19.1.1. Instalację oraz dostęp do nowych wersji zawierających poprawki błędów i ulepszenia funkcji (ang. <i>upgrade</i>), wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta oraz systemu BIOS z certyfikatem zgodności producenta. 19.1.2. Sprawdzenie przed zainstalowaniem wszystkich sterowników, aplikacji oraz BIOS bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem w celu uzyskania następujących informacji o aktualizacjach: zastosowanych poprawkach i usprawnieniach, dacie wydania, priorytecie oraz zgodności z systemami operacyjnymi. 19.1.3. Dostęp do wykazu najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne. 19.1.4. Włączenie i wyłączenie funkcji automatycznego restartu w przypadku, kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika lub aplikacji. 19.1.5. Sprawdzenie historii aktualizacji z informacją, jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą i wersją (rewizja wydania). 19.1.6. Dostęp do wykazu wymaganych sterowników, aplikacji, systemu BIOS z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością eksportu do pliku w formacie XML. 19.1.7. Dostęp do raportu uwzględniającego informacje o znalezionych, pobranych i zainstalowanych aktualizacjach z informacją, jakich komponentów dotyczyły oraz z możliwością eksportu do pliku w formacie XML. 20. <u>Ilość</u> 20.1. 6 jednakowych sztuk.
--	---

Tabela 1. Wymagania techniczne dla sprzętu komputerowego.

2. Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na oprogramowanie Microsoft Office 2024 Home & Business lub licencji równoważnych pozwalających na korzystanie z oprogramowania przez 6 użytkowników. Dostarczone licencje muszą być zgodne z wymaganiami technicznymi zawartymi w Tabeli 2:

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wymagania szczegółowe
2.	Licencja na oprogramowanie Microsoft Office 2024 Home & Business lub licencja równoważna	- Oferowane licencje muszą być nowe, nieużywane, zakupione w autoryzowanym kanale dystrybucyjnym producenta oprogramowania. - Licencje muszą być licencjami wieczystymi. - Licencje muszą być zgodne z oprogramowaniem w polskiej wersji językowej, przeznaczonym dla systemu operacyjnego Microsoft Windows 11 oraz procesorów o architekturze 64-bitowej. - Licencje muszą umożliwiać przeniesienie na inne urządzenia niż te, do których zostały pierwotnie przypisane w obrębie infrastruktury Zamawiającego. - Ilość: licencja dla 6 użytkowników.

Tabela 2. Wymagania techniczne dla licencji na oprogramowanie Microsoft Office 2024 Home & Business lub licencji równoważnej.

Ogólne warunki równoważności dla licencji:

- Licencje równoważne nie mogą zakłócić pracy środowiska systemowego Zamawiającego.
- W przypadku zaproponowania licencji równoważnych Wykonawca przeprowadzi na własny koszt instalację, konfigurację i integrację dostarczonego produktu. Wykonawca przeprowadzi migrację wszelkich niezbędnych danych i konfiguracji, zapewniając identyczne funkcjonowanie całego środowiska w stosunku do aktualnego środowiska. Przerwa w działaniu środowiska informatycznego Zamawiającego nie może wynieść więcej niż 3 godziny w oknie serwisowym od 16:00 do 19:00.
- W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji równoważnych Wykonawca przeprowadzi szkolenia dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania ze strony Zamawiającego w zakresie instalacji i eksploatacji środowiska z licencjami równoważnymi.
- W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę licencje równoważne nie będą właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego i/lub spowodują zakłócenia w funkcjonowaniu środowiska informatycznego Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem infrastruktury zamawiającego do stanu pierwotnego.
- Licencje równoważne dostarczane przez Wykonawcę nie mogą powodować utraty kompatybilności oraz wsparcia/gwarancji producentów używanego i współpracującego z nim oprogramowania u Zamawiającego.
- Licencje równoważne nie mogą w momencie składania oferty przez Wykonawcę mieć statusu zakończenia wsparcia technicznego producenta. Niedopuszczalne jest zaoferowanie licencji równoważnych na produkt, dla którego producent ogłosił zakończenie jego rozwoju, w tym zakończenie wydawania aktualizacji zabezpieczeń w terminie 3 lat licząc od momentu złożenia oferty. Niedopuszczalne jest użycie licencji równoważnych na produkt, dla którego producent oprogramowania współpracującego ogłosił zaprzestanie wsparcia w jego nowszych wersjach.
- Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie może ograniczyć funkcjonalności posiadanego systemu przez Zamawiającego i nie może powodować konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.
- W przypadku dostarczania licencji, równoważnych względem wyspecyfikowanej przez Zamawiającego w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca musi na swoją odpowiedzialność i swój koszt wykazać równoważność, to jest udowodnić, że dostarczone licencje spełniają wszystkie wymagania i warunki określone w tym dokumencie.
- Przez wykazanie równoważności Zamawiający rozumie wykonanie stosownych porównań i analiz. Wyniki porównań i analiz należy załączyć do oferty.
- Wykonawca odpowiada za wszelkie wady prawne dostarczonego oprogramowania i licencji, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z praw autorskich lub patentowych, dotyczące przedmiotu dostawy, będą dochodzone bezpośrednio od Wykonawcy.

Szczegółowe warunki równoważności dla licencji na oprogramowanie Microsoft Office 2024 Home & Business:

1. Licencja musi być zgodna z oprogramowaniem przeznaczonym dla procesorów o architekturze 64-bitowej.
2. Licencja musi być zgodna z pakietem oprogramowania, który musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:
 - 2.1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
 - 2.1.1. pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski,
 - 2.1.2. możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.
 - 2.2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - 2.2.1. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
 - 2.2.2. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 05.212.1766),
 - 2.2.3. umożliwia wykorzystanie schematów XML,
 - 2.2.4. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 Załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 05.212.1766),
3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb Zamawiającego oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,
4. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy),
5. Do aplikacji musi być dostępna pełna pomoc w języku polskim,
6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - 6.1.1. edytor tekstów,
 - 6.1.2. arkusz kalkulacyjny,
 - 6.1.3. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
 - 6.1.4. narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),
 - 6.1.5. narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.
- 6.2. Edytor tekstów musi umożliwiać:
 - 6.2.1. edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,
 - 6.2.2. wstawianie oraz formatowanie tabel,
 - 6.2.3. wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
 - 6.2.4. wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),
 - 6.2.5. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
 - 6.2.6. automatyczne tworzenie spisów treści,
 - 6.2.7. formatowanie nagłówek i stopek stron,
 - 6.2.8. sprawdzanie pisowni w języku polskim,
 - 6.2.9. śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,
 - 6.2.10. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
 - 6.2.11. określenie układu strony (pionowa/pozioma),
 - 6.2.12. wydruk dokumentów,
 - 6.2.13. wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
 - 6.2.14. pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2007, Microsoft Word 2010, Microsoft Word 2013, Microsoft Word 2016, Microsoft Word 2019, Microsoft Word 2021, Microsoft Word 2024 lub

- Microsoft Word 365 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,
- 6.2.15. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
- 6.2.16. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem,
- 6.2.17. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa,
- 6.2.18. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.
- 6.3. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
- 6.3.1. tworzenie raportów tabelarycznych,
- 6.3.2. tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,
- 6.3.3. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
- 6.3.4. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
- 6.3.5. obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
- 6.3.6. tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
- 6.3.7. wyszukiwanie i zamianę danych,
- 6.3.8. wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
- 6.3.9. nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
- 6.3.10. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
- 6.3.11. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,
- 6.3.12. zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
- 6.3.13. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2007, Microsoft Excel 2010, Microsoft Excel 2013, Microsoft Excel 2016, Microsoft Excel 2019, Microsoft Excel 2021, Microsoft Excel 2024 oraz Microsoft Excel 365, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,
- 6.3.14. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
- 6.4. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
- 6.4.1. przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,
- 6.4.2. drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
- 6.4.3. zapisanie w formie prezentacji tylko do odczytu,
- 6.4.4. nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
- 6.4.5. opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
- 6.4.6. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
- 6.4.7. umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
- 6.4.8. odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
- 6.4.9. możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
- 6.4.10. prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,
- 6.4.11. pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft PowerPoint 2007, Microsoft PowerPoint 2010, Microsoft PowerPoint 2013, Microsoft PowerPoint 2016, Microsoft PowerPoint

2019, Microsoft PowerPoint 2021, Microsoft PowerPoint 2024 oraz Microsoft PowerPoint 365.

7. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:
 - 7.1.1. tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych,
 - 7.1.2. tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów,
 - 7.1.3. edycję poszczególnych stron materiałów,
 - 7.1.4. podział treści na kolumny,
 - 7.1.5. umieszczanie elementów graficznych,
 - 7.1.6. wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,
 - 7.1.7. płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,
 - 7.1.8. eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,
 - 7.1.9. wydruk publikacji,
 - 7.1.10. możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.
- 7.2. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
 - 7.2.1. pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
 - 7.2.2. filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
 - 7.2.3. tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
 - 7.2.4. automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
 - 7.2.5. tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
 - 7.2.6. oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia,
 - 7.2.7. zarządzanie kalendarzem,
 - 7.2.8. udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,
 - 7.2.9. przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
 - 7.2.10. zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,
 - 7.2.11. zarządzanie listą zadań,
 - 7.2.12. zlecanie zadań innym użytkownikom,
 - 7.2.13. zarządzanie listą kontaktów,
 - 7.2.14. udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,
 - 7.2.15. przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,
 - 7.2.16. możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.

Anna Kowalska
Dyrektor
Powiatowego Urzędu Pracy w Kamieniu Pomorskim
/kwalifikowany podpis elektroniczny/