

SUE.271.5.2023

<b>Oprogramowanie systemowe – Rodzaj nr 1 (1 szt.)</b>
<b>Opis wymagań minimalnych</b>
<p><b>Microsoft Windows Serwer 2022 lub równoważny spełniające następujące minimalne wymagania :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- współpraca z procesorami o architekturze x86-64 ,</li><li>- instalacja i użytkowanie aplikacji 32-bit. i 64-bit. na dostarczonym systemie operacyjnym,</li><li>- w ramach dostarczonej licencji zawarta możliwość instalacji oprogramowania na serwerze wyposażonym w 2 rdzenie,</li><li>- praca w roli serwera domeny Microsoft Active Directory,</li><li>- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DHCP, w tym funkcji klastrowania serwera DHCP (możliwość uruchomienia dwóch serwerów DHCP operujących jednocześnie na tej samej puli oferowanych adresów IP),</li><li>- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DNS ,</li><li>- zawarta możliwość uruchomienia roli klienta i serwera czasu (NTP),</li><li>- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera plików z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory,</li><li>- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera wydruku z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory,</li><li>- zawarta możliwość uruchomienia roli serwera stron WWW,</li><li>- w ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do użytkowania i dostęp do oprogramowania oferowanego przez producenta systemu operacyjnego umożliwiającego wirtualizowanie zasobów sprzętowych serwera,</li><li>- w ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do instalacji i użytkowania systemu operacyjnego na co najmniej dwóch maszynach wirtualnych,</li><li>- wszystkie wymienione parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów).</li></ul>

**Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw oprogramowania:**

Urząd Gminy Sierakowice, ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice.

SUE.271.5.2023

<b>Oprogramowanie systemowe – Rodzaj nr 2 (1 kpl.)</b>
<b>Opis wymagań minimalnych</b>
<b>Licencje dostępne do Microsoft Windows Serwer 2022 dla 70 użytkowników lub równoważne</b> wymagania minimalne dla równoważnego oprogramowania: Licencje dla użytkownika typu CAL uprawniające do korzystania z usług takich jak drukowanie sieciowe, przechowywanie plików w systemie Windows Server 2019 (Active Directory).

**Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw oprogramowania:**

Urząd Gminy Sierakowice, ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice.

SUE.271.5.2023

### Oprogramowanie systemowe – Rodzaj nr 3 (1 kpl.)

#### Opis wymagań minimalnych

**Microsoft SQL Server 2019 Standard z licencją dla 5 użytkowników lub równoważny spełniające następujące minimalne wymagania:**

- licencjonowanie musi być oparte o model „CAL per user”, bez ograniczeń czasowych,
- oprogramowanie musi być najnowszą wersją oprogramowania danego producenta,
- wykorzystana platforma systemowa to Microsoft Windows Server 2019 lub nowsza,
- architektura Klient-Server,
- oprogramowanie pracujące w oparciu o relacyjny model bazy danych,
- integracja z Active Directory min. na poziomie funkcjonalności domeny Windows Server 2012 w zakresie uwierzytelniania użytkowników oraz autoryzacji na podstawie grup zabezpieczeń,
- serwer SQL powinien mieć możliwość wykorzystania 128 GB pamięci operacyjnej,
- rozmiar pojedynczej bazy danych do min. 524 PB,
- obsługa T-SQL, SQL CLR, Service Broker, JSON, XML, obsługa danych wykresów,
- przetwarzanie in-memory OLTP,
- wsparcie dla języka skryptowego PowerShell,
- kompatybilność z systemem operacyjnym Microsoft Windows Server 2019,
- obsługa partycjonowania, kompresji danych, przechwytywania zmian danych, migawki bazy danych,
- system raportowania powinien posiadać wbudowany system definiowania i generowania raportów,
- mechanizmy pozwalający na przechowywanie plików binarnych w taki sposób by można było uzyskać do nich dostęp zarówno z poziomu T-SQL jak i Windows,
- system bazodanowy powinien pozwalać na zdalne połączenie sesji administratora systemu bazy danych w sposób niezależny od normalnych sesji klientów,
- wysoka dostępność realizowana programowo z korekcją błędów pamięci masowej. Obsługa Database Mirroringu,
- wbudowane narzędzia do automatycznej optymalizacji bazy danych.

#### Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw oprogramowania:

Urząd Gminy Sierakowice, ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice.

SUE.271.5.2023

<p style="text-align: center;"><b>Oprogramowanie systemowe – Rodzaj nr 4 (1 kpl.)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Opis wymagań minimalnych</b></p>
<p><b>Adobe Acrobat Pro licencja dożywotnia lub równoważne spełniające minimalne wymagania:</b></p> <p>Obsługa plików PDF.</p> <p>Przeglądanie, przetwarzanie i komentowanie zawartości plików PDF z poziomu komputera, urządzenia przenośnego lub Przeglądarki.</p> <p>Przechowywanie i udostępnianie plików online oraz zarządzanie nimi — natychmiastowy dostęp do plików na dowolnym urządzeniu.</p> <p>Śledzenie aktywności związanej z dokumentami wysłanymi do wyświetlenia, zrecenzowania lub podpisania przy użyciu komputera, urządzenia Przenośnego lub Przeglądarki.</p> <p>Otwieranie, edytowanie i przechowywanie plików przy użyciu kont Box, Dropbox, Google Drive i Microsoft OneDrive.</p> <p>Wyższa Produktywność na najnowszych urządzeniach dotykowych z systemem Windows, takich jak tablet Surface Pro.</p> <p>Obsługa Paska Touch Bar komputera MacBook Pro.</p> <p>Porównywanie dwóch wersji pliku PDF w celu wykrycia wszystkich różnic.</p> <p>Mierzenie odległości, obszaru i obwodu obiektów w Plikach PDF.</p> <p>Tworzenie plików PDF.</p> <p>Konwertowanie dokumentów i obrazów na Pliki PDF.</p> <p>Tworzenie lików PDF w dowolnej aplikacji obsługującej druk.</p> <p>Tworzenie, zabezpieczanie i wysyłanie lików PDF w popularnych aplikacjach pakietu Microsoft Office dla systemu Windows.</p> <p>Łączenie wielu dokumentów i Plików różnych typów w jeden Plik PDF.</p> <p>Konwertowanie stron internetowych na interaktywne pliki PDF wraz z łączami.</p> <p>Uniemożliwianie innym osobom kopiowania lub edytowania informacji w plikach PDF.</p> <p>Tworzenie Pliku PDF chronionego hasłem.</p> <p>Rozpoznawanie zeskanowanego tekstu, potencjalnych błędów i usuwanie ich w widoku obok siebie.</p> <p>Automatyczne poprawianie zdjęć i dokumentów w celu usunięcia tła i dostosowania perspektyw.</p> <p>Przekształcanie plików programów Adobe Photoshop (PSI), Illustrator (AI) i InDesign (INDD) w dokumenty PDF na komputerach i urządzeniach przenośnych.</p> <p>Tworzenie i eksportowanie plików PDF na urządzeniu Przenośnym.</p> <p>Przekształcanie zeskanowanych dokumentów papierowych w obsługujące edycję i wyszukiwanie pliki PDF z czcionkami odpowiadającymi tekstowi źródłowemu.</p> <p>Błyskawiczne tworzenie rozbudowanych plików PDF oraz używanie innych funkcji programu Acrobat w pakiecie Microsoft Office 2016 na komputery Mac.</p>

SUE.271.5.2023

Spoinę tworzenie Plików PDF dzięki operacjom z asysta.

Konwertowanie plików PDF i sprawdzanie ich zgodności ze standardami ISO, takimi jak PDF/A i PDF/X.

Tworzenie technicznych plików PDF w programach Microsoft Project, Visio i Autodesk AutoCAD.

Oprogramowanie umożliwia tworzenie plików PDF i sprawdzanie ich zgodności ze standardami ułatwień dostępu — Przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych.

Edycja dokumentów PDF.

Edytowanie tekstu i obrazów w plikach PDF z opcją zmiany układu akapitów dla całości stron.

Konwertowanie Plików PDF na gotowe do edycji pliki programów Microsoft Word, Excel i PowerPoint.

Konwertowanie dokumentów PDF na obrazy w formatach JPG, TIFF i PNG.

Wstawianie, usuwanie i porządkowanie stron w pliku PDF.

Rozdzielanie Plików PDF przez wydzielenie wybranej liczby stron.

Dodawanie zakładki, nagłówków, numerowania i znaków wodnych.

Trwałe usuwanie ukrytych poufnych informacji z plików PDF.

Redagowanie w celu trwałego usunięcia poufnych i widocznych informacji z plików PDF.

Dodawanie obiektów dźwiękowych wideo i interaktywnych do Plików PDF.

Dodawanie numeracji Batesa do dokumentów prawnych.

Dodawanie i edytowanie tekstu oraz obrazów na tablecie iPad lub tablecie z systemem Android.

Zmienianie kolejności, usuwanie i obracanie stron pliku PDF na tablecie z systemem iOS lub Android.

Udostępnianie i podpisywanie.

Udostępnianie łączy do Plików PDF na potrzeby wyświetlania, recenzowania i odpisywania.

Ciągłe informacje o stanie i aktywności w kontekście dokumentów wysłanych do przejrzenia, skomentowania lub podpisania

Gromadzenie opinii od grupy osób w jednym pliku bez potrzeby logowania się recenzentów.

Dodawanie komentarzy do plików PDF przy użyciu szeregu narzędzi do pracy z komentarzami (edycja tekstu, podświetlanie, adnotacje).

Uzyskiwanie wiążących podpisów elektronicznych innych osób i śledzenie odpowiedzi w czasie rzeczywistym.

Korzystanie z podpisów certyfikowanych.

Szybsze wypełnienie, podpisywanie i wysyłanie formularzy przy użyciu danych zgromadzonych przez funkcję automatycznego wypełniania na komputerze lub urządzeniu przenośnym.

Przekształcanie dokumentów papierowych i plików programu Word w formularze PDF gotowe do wypełnienia.

Wybieranie komentarzy i eksportowanie ich do pliku programu Word.

Stemplowanie dokumentów PDF w celu oznaczenia zatwierdzonych, wersji roboczych itd.

Ulepszanie formularzy PDF przy użyciu elementów interaktywnych opartych na kodzie JavaScript.

Automatyczne optymalizowanie plików PDF w celu zmniejszenia ich rozmiarów.

Inspekcja wstępna i przygotowywanie Plików do druku.

SUE.271.5.2023

**Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw oprogramowania:**

Urząd Gminy Sierakowice, ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice.

SUE.271.5.2023

<b>Oprogramowanie systemowe – Rodzaj nr 5 (1 szt.)</b>
<b>Opis wymagań minimalnych</b>
<p>Usługi chmurowe AZURE STORAGE 1TB na 3 lata w warstwie hot lub równoważne spełniające poniższe wymagania.</p> <p>W pełni zarządzane udziały plików w chmurze, do których można uzyskać dostęp z dowolnego miejsca za pośrednictwem standardowego protokołu SMB.</p> <p>Integracja usług z Azure Active Directory.</p> <p>Możliwość przechowywania i uzyskiwanie dostępu do danych z dołączonego wirtualnego dysku twardego.</p> <p>Szyfrowania po stronie klienta.</p> <p>Dostępna nadmiarowość.</p> <p>API dla .NET Java/Android Node.js PHP Ruby C++.</p> <p>Możliwość obsługi za pomocą cmdlet Azure PowerShell.</p>

**Lista dystrybucyjna – miejsce dostawy oprogramowania:**

Urząd Gminy Sierakowice, ul. Lęborska 30, 83-340 Sierakowice.