

Zakup i dostawa oprogramowania dla stacji roboczych

Opisu przedmiotu zamówienia

- I. **Część I - Zakup oprogramowania dedykowanego do realizowania bieżących zadań w statystyce publicznej.**
- II. Zakup licencji oprogramowania jest uzupełnieniem stanu licencyjnego oprogramowania eksploatowanego w środowisku u Zamawiającego.
- III. Oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia przeznaczone jest dla instytucji rządowych i samorządowych.
- IV. Wskazane w pkt V Opisu przedmiotu zamówienia nazwy produktów odnoszą się do posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania, a zachowanie parametrów określonych jako równoważne, jest konieczne do zachowania kompatybilności.
- V. Szczegółowa specyfikacja oprogramowania:

Pozycja 1**Dostawa 9 szt. licencji oprogramowania komputerowego (licencja bezterminowa), jednostanowiskowa, w najnowszej polskiej wersji językowej.**

Zakup licencji oprogramowania **Microsoft Visio Professional 2019 lub równoważnego** dla realizacji prac w zakresie wykonywania diagramów.

Wymagania minimalne dotyczące oprogramowania równoważnego: oprogramowanie to - w najnowszej wersji, powinno umożliwiać między innymi:

- tworzenie wizualizacji poprzez łatwe tworzenie profesjonalnych diagramów dzięki gotowym szablonom i tysiącom kształtów, które spełniają standardy branżowe,
- łatwe rozpoczynanie pracy poprzez przyjazny pakiet Office proste wykonywanie typowych czynności związane z tworzeniem schematów blokowych,
- dynamiczne aktualizowanie Diagramów działające „na żywo” poprzez ich łączenie z aktualizowanymi podstawowymi danymi,
- współpracę zespołową poprzez pracę razem z innymi osobami nad tym samym diagramem w tym samym czasie,
- udostępnianie diagramów, połączonych z danymi, dowolnym osobom w organizacji niemal z każdego miejsca wraz z dostarczaniem im bieżących analiz operacyjnych,
- uproszczenie zarządzanie zasobami informatycznymi produktywną pracę całego zespołu.

Pozycja 2**Dostawa 20 szt. licencji oprogramowania komputerowego (licencja bezterminowa), jednostanowiskowa, w najnowszej polskiej wersji językowej.**

Zakup licencji oprogramowania **Microsoft Visual Studio Professional 2019 lub równoważnego** dla realizacji prac w tworzeniu dowolnych aplikacji na dowolnych platformach.

Wymagania minimalne dotyczące oprogramowania równoważnego: oprogramowanie to - w najnowszej wersji, powinno umożliwiać między innymi:

- wysoką wydajność pracy zespołowej,
- wyświetlać wiele informacji bezpośrednio w kodzie dzięki zaawansowanym funkcjom środowiska programistycznego,
- oferować inne pomocne funkcje, jak: narzędzia planistyczne dla projektów zwinnych (agile) oraz diagramy graficzne,
- konfigurowanie, kompilowanie, debugowanie, tworzenie pakietów i aplikacji chmurowych bezpośrednio z poziomu programu, bez konieczności opuszczania środowiska programistycznego.

Pozycja 3

Dostawa 3 szt. licencji oprogramowania komputerowego (licencja bezterminowa), jedno stanowiskowa, w najnowszej polskiej wersji językowej.

Zakup licencji oprogramowania **Microsoft Project Professional 2019 (+Project Server CAL) lub równoważnego** dla realizacji prac w planowaniu projektów i współpracę z innymi z niemal dowolnego miejsca, w oparciu jako produkt autonomiczny lub podłączony do serwera.

Wymagania minimalne dotyczące oprogramowania równoważnego: oprogramowanie to - w najnowszej wersji, powinno umożliwiać między innymi:

- ułatwione planowanie projektów, śledzenie stanu i współpracę z innymi praktycznie z dowolnego miejsca,
- komunikację w czasie rzeczywistym i wiadomości błyskawicznie dostępne bezpośrednio w planie projektu oraz konsolidację wszystkich potencjalnych zasobów projektu w jednym widoku,
- tworzenie prezentacji które zapewniają natychmiastowy wgląd w planowanie zadań, przydział zasobów, wydajność ekonomiczną,
- posiadanie wielu narzędzi raportujących i interfejsów wspomagających zarządzanie projektem (tworzenie harmonogramów, budżety projektów, identyfikację projektów z czasem i zasobami oraz ich wizualizacje).

Pozycja 4

Dostawa 2 szt. licencji oprogramowania komputerowego (licencja bezterminowa), jedno stanowiskowa, w najnowszej polskiej wersji językowej.

Zakup licencji oprogramowania **Adobe Acrobat 2017 Pro PL Win lub równoważnego** dla realizacji prac w zakresie tworzenia i obróbki dokumentów w formacie PDF.

Wymagania minimalne dotyczące oprogramowania równoważnego: oprogramowanie to - w najnowszej wersji, powinno umożliwiać między innymi:

- tworzenie plików PDF z dokumentów programów Microsoft Word, Excel i PowerPoint, obrazów i fotografii,
- konwertowanie plików PDF na edytowalne dokumenty w formatach Microsoft Word, Excel, PowerPoint lub RTF,
- edytowanie tekstu, porządkowanie stron w dokumentach PDF,
- łączenie wielu plików w jeden plik PDF,
- uzyskiwanie podpisów od innych osób, śledzenie odpowiedzi i archiwizowanie podpisanych dokumentów,
- wysyłanie i śledzenie dokumentów, potwierdzenie ich otrzymania bez korzystania z usług kurierskich.
- porównywanie dwóch wersji dokumentu w celu wykrycia zmian tekstu i obrazów oraz wyświetlanie podsumowania wyników, zawierające omówienie różnic między plikami,
- przemieszczanie się po dokumencie i przejrzenie różnic w widoku stron ułożonych obok siebie lub pojedynczej strony.
- filtrowanie zmian, aby na bieżąco wyświetlać różnice w tekście, obrazach, adnotacjach, formatowaniu, nagłówkach, stopkach lub tle,
- dodawanie w dokumentach PDF plików dźwiękowych, wideo i obiektów interaktywnych,
- konwertowanie plików PDF na formaty pakietu Office z zachowaniem czcionek i formatowania,

Pozycja 5

Dostawa 1 szt. licencji oprogramowania komputerowego (licencja bezterminowa), jedno stanowiskowa.

Zakup licencji oprogramowania **Enterprise Architect Ultimate Edition lub równoważnego** dla realizacji prac w zakresie projektowania, modelowania i analizowania diagramów UML dostępnych na rynku.

Wymagania minimalne dotyczące oprogramowania równoważnego: oprogramowanie to - w najnowszej wersji, powinno umożliwiać między innymi:

- narzędzia do analizy i modelowania diagramów UML oraz pełne wsparcie dla UML 2.0,

- korzystanie z intuicyjnego i ergonomicznego interfejsu użytkownika,
- modelowanie baz danych,
- współprace z Visual Studio .NET lub Eclipse,
- modelowanie biznesowe, programowe i systemowe,
- generowanie kodu w ponad 10 różnych językach,
- skalowalne repozytoria,
- frameworki, mapy myśli i wiele innych narzędzi wspomagających projektowanie.
- na korzystaniu z posiadanego wieloużytkownikowego graficznego środowiska wspomagającego prace zespołową,
- na korzystaniu z wbudowanego narzędzia do raportowania i tworzenia dokumentacji.

Pozycja 6

Dostawa 6 szt. licencji oprogramowania komputerowego (licencja bezterminowa), jednostanowiskowa.

Zakup licencji oprogramowania **ReSharper Commercial lub równoważnego** dla realizacji prac w zakresie zwiększenia produktywności w środowisku programistycznym oraz zmniejszenia ryzyka wystąpienia błędów w kodzie źródłowym w obrębie całego projektu.

Wymagania minimalne dotyczące oprogramowania równoważnego: oprogramowanie to - w najnowszej wersji, powinno umożliwiać między innymi:

- na bieżąco analizę i sugerowanie poprawki kodu w językach C #, VB.NET, XAML, ASP.NET, ASP.NET MVC, JavaScript, TypeScript, CSS, HTML i XML,
- szybką korekcję błędów,
- korzystanie z posiadanych ponad 40 opcji refaktoryzacji (proces wprowadzania zmian w projekcie/programie, w wyniku których zasadniczo nie zmienia się jego funkcjonalność.) i ponad 200 helper'ów (plików pomocowych),
- z intuicyjnej nawigacji,
- ze wsparcia dla tworzenia aplikacji sieci web, inspekcji, nawigacji, generowania kodu.

VI. Warunki równoważności:

1. W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego względem wyspecyfikowanego przez Zamawiającego w SIWZ, Wykonawca musi na swoją odpowiedzialność i swój koszt udowodnić, że zaoferowane produkty spełniają wszystkie wymagania i warunki określone w SIWZ, w szczególności w zakresie:
 - a) warunków licencji / sublicencji / subskrypcji zaoferowanych produktów równoważnych w każdym aspekcie, które nie mogą być gorsze niż dla produktów wymienionych w SIWZ,
 - b) funkcjonalności zaoferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być ograniczone i gorsze względem funkcjonalności produktów wymienionych w SIWZ, zakresu kompatybilności i współdziałania zaoferowanych produktów równoważnych ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego, który nie może być gorszy niż dla produktów wymienionych w SIWZ,
 - c) poziomu zakłóceń pracy środowiska systemowo-programowego Zamawiającego spowodowanego wykorzystaniem zaoferowanych produktów równoważnych, który nie może być większy niż w przypadku produktów wymienionych w SIWZ;
 - d) poziomu współpracy zaoferowanych produktów równoważnych z systemami Zamawiającego, który nie może być gorszy od tego jaki zapewniają produkty wymienione w SIWZ,
 - e) zapewnienia pełnej, równoległej współpracy w czasie rzeczywistym i pełnej funkcjonalnej zamienności zaoferowanych produktów równoważnych z produktami wymienionymi w SIWZ,
 - f) warunków i zakresu usług gwarancji, asysty technicznej i konserwacji zaoferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być gorsze niż dla produktów wymienionych w SIWZ,
 - g) obsługi przez zaoferowane produkty równoważne języków interfejsu, w ilości i rodzaju nie mniejszych niż oferują produkty wymienione w SIWZ,
 - h) wymagań sprzętowych dla zaoferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być wyższe niż dla produktów wymienionych w SIWZ,

- i) dostępności wersji bitowych (32, 64) zaoferowanych produktów równoważnych, która nie może być mniejsza niż dla produktów wymienionych w SIWZ;
 - j) dostępności wersji na różne systemy operacyjne zaoferowanych produktów równoważnych, która nie może być mniejsza niż dla produktów wymienionych w SIWZ.
2. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę produktu równoważnego Wykonawca dokona wspólnie z Zamawiającym instalacji i testowania produktu równoważnego w środowisku sprzętowo-programowym Zamawiającego.
 3. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę oprogramowania równoważnego Wykonawca dokona transferu wiedzy w zakresie utrzymania i rozwoju rozwiązania opartego o zaproponowane produkty.
 4. W przypadku, gdy zaoferowany przez Wykonawcę produkt równoważny nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego również po usunięciu produktu równoważnego.
 5. Oprogramowanie równoważne dostarczane przez Wykonawcę nie może powodować utraty kompatybilności oraz wsparcia producentów innego używanego i współpracującego z nim oprogramowania.
 6. Oprogramowanie równoważne zastosowane przez Wykonawcę nie może w momencie składania przez niego oferty mieć statusu zakończenia wsparcia technicznego producenta. Niedopuszczalne jest zastosowanie oprogramowania równoważnego, dla którego producent ogłosił zakończenie jego rozwoju w terminie 3 lat licząc od momentu złożenia oferty. Niedopuszczalne jest użycie oprogramowania równoważnego, dla którego producent oprogramowania współpracującego ogłosił zaprzestanie wsparcia w jego nowszych wersjach.