Załącznik nr 1b do SWZ

**Część VI**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

**Dostawa licencji Visual Studio Professional w/MSDN License/Software Assurance Pack Gov OPEN 1 License NL Qlfd (Kod producenta: 77D-00105) wraz z roczną subskrypcją MSDN lub produktu równoważnego spełniającego poniższe wymagania:**

Zamawiający uzna, że zaoferowane rozwiązanie posiada równoważne cechy z przedmiotem zamówienia jeżeli będzie ono zawierało funkcjonalności co najmniej tożsame lub lepsze od określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia w zakresie posiadanej funkcjonalności i będzie kompatybilne w 100% z oprogramowaniem posiadanym przez Zamawiającego, o którym mowa w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia. W przypadku zaproponowania wersji równoważnej Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty opis i dane techniczne zaproponowanego rozwiązania umożliwiające porównanie go z wszystkimi parametrami wymaganymi niniejszym opisem przedmiotu zamówienia w tym zgodność posiadanego oprogramowania z zaproponowanym rozwiązaniem. Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania funkcjonalności, wydajności i kompatybilności zaoferowanego rozwiązania równoważnego poprzez analizę jego możliwości. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z ww. uprawnienia Wykonawca jest zobowiązany w terminie 5 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego wezwania do dostarczenia testowej wersji zaproponowanego rozwiązania dostarczyć to rozwiązanie do siedziby Zamawiającego.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę oprogramowania równoważnego, do jego obowiązków należeć będzie udowodnienie, że funkcjonalność oferowanego oprogramowania jest równoważna w stosunku do wyżej wymienionego Oprogramowania.

Przez oprogramowanie równoważne Zamawiający rozumie zintegrowane środowisko programistyczne, które spełnia następujące kryteria:

* umożliwia tworzenie aplikacji dla użytkowanych przez Zamawiającego systemów operacyjnych MS Windows, aplikacji internetowych korzystających z platformy .NET oraz AJAX, aplikacji opartych na dla użytkowanych przez Zamawiającego MS Office, platformie .NET Framework, SQL Server, Windows Azure za pomocą zintegrowanych kreatorów obsługiwanych metodą przeciągnij i upuść,
* umożliwia zintegrowaną obsługę języków Visual Basic, Visual C# i Visual C++ , która pozwala na stosowanie różnych stylów programowania,
* obsługuje funkcje edytora, takie jak zmień i kontynuuj, które upraszczają cykl projektowania, tworzenia kodu i debugowania aplikacji,
* obsługuje tworzenie aplikacji opartych na: .NET Framework w wersjach 2.0, 3.0, 3.5, 4.0 oraz 4.5 wykorzystywanych przez Zamawiającego;
* wykorzystuje ASP.NET do tworzenia interaktywnych, atrakcyjnych aplikacji internetowych oraz usług sieciowych,
* posiada zintegrowane graficzne narzędzie do projektowania interfejsu użytkownika,
* posiada zintegrowane funkcjonalności umożliwiające współdzielenie zadań i zarządzenie projektem,
* posiadać narzędzia do kontroli jakości kodu,
* umożliwia dokonywanie zmian kodu podczas sesji debugowania na platformie x86,
* umożliwia debugowanie w trybie zdalnym,
* umożliwia bezpieczną pracę zdalną i lokalną z repozytorium kodu źródłowego,
* zapewnia mechanizmy automatycznej kompilacji rozwiązań .NET oraz automatycznie uruchamia testy jednostkowe i generuje raporty pokazujące listę błędów,
* do licencji dołączona zostanie subskrypcja umożliwiająca dostęp do pozostałych produktów i usług producenta oprogramowania przydatnych do projektowania, tworzenia i testowania aplikacji
* do licencji dołączona zostanie subskrypcja umożliwiająca dostęp do starszych, aktualnych i przyszłych wersji oprogramowania developerskiego producenta
* umożliwia bezpłatne uzyskanie licencji na nowe wersje zintegrowanego środowiska programistycznego, jeśli takowe się pojawią w okresie 24 miesięcy od daty zakupu.
* czas ważności dołączonej do licencji subskrypcji to minimum 24 miesiące od daty zakupu
* umożliwia dostęp do co najmniej 15 kursów dotyczących programowania, udostępnionych w dedykowanej witrynie internetowej
* umożliwia dostęp do wersji instalacyjnych oprogramowania, kluczy produktów (jeśli są wymagane), weryfikacji stanu licencji poprzez dedykowaną witrynę producenta

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę oprogramowania równoważnego, Wykonawca przed zawarciem umowy, wspólnie z Zamawiającym dokona jego instalacji i testowania w środowisku sprzętowo - programowym Zamawiającego.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę oprogramowania równoważnego, Wykonawca dokona transferu wiedzy w zakresie utrzymania i rozwoju rozwiązania opartego o zaproponowane oprogramowanie, w tym przeprowadzi szkolenie dla użytkowników w zakresie podstaw obsługi programu, programowania w nim raz wykonania obliczeń w przeciągu 1 miesiąca od zawarcia umowy.

W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie właściwie współdziałać ze środowiskiem programowym systemów biznesowych i/lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy tych środowisk u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury programowej tych systemów oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowisk programowych Systemów biznesowych Zamawiającego, również po usunięci oprogramowania równoważnego.

W przypadku oferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca jest zobowiązany do załączenia do oferty niżej wymienionego oświadczenia i następujących dokumentów:

1. oświadczenia dotyczącego zastosowanie oprogramowania równoważnego, potwierdzające zgodność dostarczonego oprogramowania z Oprogramowaniem określonym przez Zamawiającego
2. opisu zawierającego szczegółowe dane oferowanego oprogramowania równoważnego
3. pełnego postanowienia licencji / sublicencji / subskrypcji oprogramowania równoważnego
4. pełnego wykazu funkcjonalności oprogramowanie równoważnego
5. pełnego zakresu i zasad świadczenia wsparcia

Oprogramowanie równoważne dostarczone przez Wykonawcę nie może powodować utraty kompatybilności oraz wsparcia producentów innego używanego i współpracującego z nim oprogramowania u Zamawiającego.

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 od momentu złożenia oferty. Niedopuszczalne jest użycie oprogramowania równoważnego, dla którego producent oprogramowania współpracującego ogłosił zaprzestanie wsparcia w jego nowszych wersjach.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji typu OEM.

Licencje muszą pozwalać na przenoszenie pomiędzy stacjami roboczymi/serwerami (np. w przypadku wymiany stacji roboczej/serwera).

Licencje muszą być przeznaczone do użytku w jednostkach rządowych/ samorządowych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.