

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część IV

1. Przedmiotem zamówienia jest udzielenie niewyłącznych, nieograniczonych czasowo licencji na oprogramowanie dla Centrum Unijnych Projektów Transportowych.
2. W miejscach, gdzie w opisie urządzeń wskazano znaki towarowe, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za rozwiązanie „równoważne” uznany zostanie Przedmiot zamówienia, którego zaoferowane parametry będą nie gorsze/ niższe niż parametry rozwiązania opisanego w ust. 3, a zastosowanie ich gwarantować będzie osiągnięcie efektów końcowych zgodnie z założeniami i warunkami określonymi w SIWZ.
3. Minimalne parametry techniczno-jakościowe Przedmiotu zamówienia przedstawione zostały poniżej:

1) Licencja typu Sharepoint Server 2019 with Software Assurance – 1 szt.

Nazwa licencji	Opis wymagań technicznych
Sharepoint Server 2019 with SA lub równoważne	<p>Licencja musi umożliwiać instalację i prawidłowe działanie posiadanej przez Zamawiającego platformy Intranet, zbudowanej w oparciu o posiadany przez Zamawiającego system Sharepoint 2013 oraz umożliwiać aktualizację tego systemu do wersji Sharepoint 2016 lub 2019. Przez prawidłowe działanie należy rozumieć możliwość wykorzystania wszystkich funkcjonalności posiadanego przez Zamawiającego systemu Sharepoint 2013, w tym w szczególności: współpraca z usługą Microsoft Active Directory, możliwość instalacji na posiadanym przez Zamawiającego systemie operacyjnym Windows Server 2016, dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek.</p> <p>W ramach zaoferowanej licencji Zamawiający musi mieć prawo do:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. instalacji najnowszej oraz starszych wersji oprogramowania, a także aktualizacji licencji serwera do nowszej wersji; 2. przenoszenia bez ograniczeń czasowych maszyny wirtualnej z zainstalowanym zaoferowanym oprogramowaniem, pomiędzy wszystkimi węzłami klastra; 3. uzyskania pomocy technicznej, świadczonej przez producenta oferowanego rozwiązania, dostępnej przez 7 dni w tygodniu.

2) Licencje dostępne typu Sharepoint 2019 Standard User CAL – 227 szt.

Nazwa licencji	Opis wymagań technicznych
Sharepoint 2019 Std User CAL lub równoważne	Pojedyncza licencja dostępowa musi umożliwiać korzystanie przez 1 użytkownika na nielimitowanej liczbie urządzeń z posiadanego

	przez Zamawiającego systemu Sharepoint Server 2013, 2016 i 2019, w zgodzie z wymaganiami licencyjnymi producenta.
--	---

3) Licencja typu Windows Server 2019 – licencje w liczbie umożliwiającej spełnienie opisu wymagań technicznych

Nazwa licencji	Opis wymagań technicznych
Windows Server 2019 lub równoważne	Licencje umożliwiające uruchomienie na serwerze fizycznym (maszyna 2-procesorowa, każdy procesor po 8 rdzeni), w zgodzie z zasadami licencjonowania Microsoft Windows Server, co najmniej 35 posiadanych przez Zamawiającego maszyn wirtualnych z systemem Windows Server 2012 R2 oraz Windows Server 2016 na posiadanym przez Zamawiającego środowisku wirtualnym VMware vSphere 6.

4) Licencje typu Windows 10 Professional – 127 szt.

Nazwa licencji	Opis wymagań technicznych
Windows 10 Professional lub równoważne	Licencja (nieograniczona w czasie) na system operacyjny Windows 10 Professional PL lub rozwiązanie równoważne (tj. w polskiej wersji językowej, zapewniające możliwość instalacji i poprawnego działania wszystkich aplikacji obsługiwanych przez ww. system, w tym aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, m.in.: Microsoft Office Professional 2013, 2016, QNT Quorum, Płatnik, MS Project, Adobe Photoshop, CorelDraw, Ilustator, Prezi, Mindjet Manager, MaxQDA, Arcgis, klient Microsoft System Center Configuration Manager, F-Secure Client Security oraz specyficznych wewnętrznych aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, wykonujące wszystkie funkcjonalności ww. systemu, obsługujące wszystkie urządzenia obsługiwane przez ww. system, w pełni współpracujące z usługą Microsoft Active Directory, zapewniające dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek, pozwalające na wielokrotne instalowanie systemu na sprzęcie Zamawiającego bez konieczności kontaktowania się Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu Zamawiającego), umożliwiające zarządzanie stacją roboczą poprzez polityki, tj. zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji, posiadający funkcjonalność deduplikacji danych).

5) Licencje typu Microsoft Visual Studio 2012 Professional – 3 szt.

Nazwa licencji	Opis wymagań technicznych
<p style="text-align: center;">Visual Studio 2012 Professional lub równoważne</p>	<p>Zaoferowane oprogramowanie równoważne musi spełniać następujące kryteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. umożliwiać modelowanie procesów z wykorzystaniem komponentu Workflow Manager 1.0. Procesy te muszą być kompatybilne z silnikiem procesów wytworzonym przez Podlaski Urząd Wojewódzki do systemu EZD PUW; 2. umożliwiać tworzenie aplikacji dla MS Windows, aplikacji internetowych korzystających z platformy .NET oraz AJAX, aplikacji opartych na Microsoft Office System, platformie .NET Framework, SQL Server za pomocą zintegrowanych kreatorów obsługiwanych metodą przeciągnij i upuść; 3. umożliwiać zintegrowaną obsługę języków Visual Basic, Visual C# i Visual C++ , która pozwala na stosowanie różnych stylów programowania; 4. Obsługiwać funkcje edytora, takie jak zmień i kontynuuj, które upraszczają cykl projektowania, tworzenia kodu i debugowania aplikacji; 5. obsługiwać tworzenie aplikacji opartych na: - .NET Framework w wersjach 2.0, 3.0, 3.5, 4.0 oraz 4.5; 6. wykorzystywać ASP.NET do tworzenia interaktywnych, atrakcyjnych aplikacji internetowych oraz usług sieciowych; 7. posiadać zintegrowane graficzne narzędzie do projektowania interfejsu użytkownika; 8. posiadać zintegrowane funkcjonalności umożliwiające współdzielenie zadań i zarządzanie projektem; 9. Posiadać narzędzia do kontroli jakości kodu, 10. umożliwiać dokonywanie zmian kodu podczas sesji debugowania na platformie x86; 11. umożliwiać debugowanie w trybie zdalnym; 12. umożliwiać bezpieczną pracę zdalną i lokalną z repozytorium kodu źródłowego; 13. zapewniać mechanizmy automatycznej kompilacji rozwiązań .NET oraz automatycznie uruchamiać testy jednostkowe i generować raporty pokazujące listę błędów.