

Nr postępowania: ZP/221/055/D/16

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę oprogramowania stanowiącego rozszerzenie posiadanej przez Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość licencji sieciowej programu Matlab o numerze 1101065.

Oświadczamy:

OPIS TECHNICZNY OPROGRAMOWANIA

MODUŁ	OPIS	ZGODNOŚĆ PARAMETRÓW (należy zakreślić „x” właściwą kolumnę – tak/nie)	
		TAK	NIE
<p>MODUŁ 1 (możliwość jednoczesnego uruchomienia na minimum 30 różnych komputerach)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - edytor graficzny do tworzenia i zarządzania hierarchicznymi schematami blokowymi, - biblioteki predefiniowanych bloków do modelowania systemów dyskretnych oraz ciągłych, - silnik symulacji z stało i zmiennokrokowymi solverami ODE, - bloki do wizualizacji wyników symulacji, - narzędzia zarządzania projektem i danymi, - blok, umożliwiający import algorytmów oprogramowania nadrzędnego do modelu, - narzędzia importu kodu C i C++ do modeli. 		
<p>MODUŁ 2 (możliwość jednoczesnego uruchomienia na minimum 10 różnych komputerach)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pozwala automatycznie skonwertować własną aplikację stworzoną w środowisku MATLAB do samodzielnego pliku wykonywalnego lub modułu większej aplikacji - możliwość bezpłatnej dystrybucji aplikacji i komponentów stworzonych w MATLAB Compiler wśród użytkowników, którzy nie posiadają MATLABa - integracja aplikacji i komponentów z Exelem (add-in) - wdrażanie aplikacji na dużą skalę z wykorzystaniem MATLAB Production Server™ - szyfrowanie kodu MATLAB w celu ochrony własności intelektualnej - możliwość bezpłatnej dystrybucji nakładek na Excela (Excel add-in) na komputerach bez zainstalowanego MATLABa - automatyczna konwersja typów danych między Excelem i MATLABem - proste tworzenie makr VBA komunikujących się z MATLABem z poziomu Excela - możliwość prototypowania w środowisku Excel i debugowania kodu źródłowego w środowisku MATLAB 		
<p>MODUŁ 3 (możliwość jednoczesnego uruchomienia na minimum 10 różnych komputerach)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość bezpłatnej dystrybucji klas Javy w środowiskach desktop i WEB - interfejs WebFigures umożliwiający powiększanie, obracanie i przesuwanie wykresów tak jak w środowisku MATLAB - zdolność portowania klas niezawierających plików Mex na wszystkich obsługiwanych przez MATLABa platformach - API dla automatycznej konwersji pomiędzy typami danych między Javą i MATLABem - możliwość bezpłatnej dystrybucji, w środowiskach desktop oraz WEB, obiektów .NET i COM na komputerach bez zainstalowanego MATLABa - komponenty wywoływane są z poziomu języków zgodnych z CLS (Common Language Specification), włączając w to: C#, F#, VB.NET oraz ASP.NET a także zgodnych z technologią COM (Visual Basic®, ASP, Excel®) - automatyczna konwersja natywnych typów danych .NET, COM i MATLAB - wsparcie Windows Communication Foundation (WCF) dla architektury zorientowanej na usługi (SOA) oraz architektury WEB - .NET remoting do komunikacji między procesami - interfejs WebFigures umożliwiający powiększanie, obracanie i przesuwanie wykresów tak jak w środowisku MATLAB 		