**Załącznik nr 13 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (DOTYCZY CZĘŚCI 13)**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa programu komputerowego przeznaczonego do modelowania symulacyjnego działalności przedsiębiorstw.
2. Zamawiający dopuszcza złożenia oferty w ramach licencjonowania grupowego dla sektora edukacyjnego
3. Zamawiający wymaga dołączenia nośników, odpowiednich kluczy oprogramowania i certyfikatu autentyczności wraz z numerem licencji lub innego dowodu poświadczającego oryginalność licencji. Dopuszcza się, by klucze oprogramowania jak i pliki instalacyjne programów zostały przekazane Zamawiającemu drogą elektroniczną i/ lub za pomocą dedykowanej witryny producenta oprogramowania

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1.* | *2.* | *3.* | *4.* | *5.* | *6.* |
| **Nazwa** | **Liczba szt. licencji** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto (kol. 2 x kol. 3)** | **Wartość brutto (kol. 2 x kol. 4)** |
| Program komputerowy przeznaczony do modelowania symulacyjnego działalności przedsiębiorstw | 30 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | |  |  |

Razem netto:……………………………………..

(słownie:............................................................................................................zł netto)

Stawka podatku VAT: ……………………%,

Wartość podatku VAT:………………………

(słownie:.....................................................................................................................zł)

Razem brutto: …………………………………..

(słownie: ...............................................................................................................zł brutto)

***……………………………………….***

*Podpis upoważnionego*

*Przedstawiciela Wykonawcy*

|  |  |
| --- | --- |
| **Program komputerowy przeznaczony do modelowania symulacyjnego działalności przedsiębiorstw** | |
| **Minimalne, wymagane parametry (opis Zamawiającego).** | **Opis parametrów oprogramowania równoważnego zaoferowanego przez Wykonawcę w ramach prowadzonego postępowania (tak/nie)** |
| **PRODUCENT:**  **MODEL:** |
| 1. Oprogramowanie powinno udostępniać w jednym środowisku użytkownika następujące funkcje:  * Modelowanie symulacyjnego działalności przedsiębiorstw * Możliwość umożliwienia wizualizacji i analizę procesów operacyjnych przedsiębiorstw (procesy technologiczne, logistyczne, biznesowe, itd.). * Możliwość budowy symulacyjnych modeli istniejących i planowanych przedsiębiorstw w celu efektywnego rozlokowania zasobów, poprawy wydajności procesów poprzez redukcję czasu i kosztów ich realizacji. * Ma umożliwiać użytkownikowi budowanie modeli eksperymentu poprzez umieszczenie modułów (pudełka o różnych kształtach), które reprezentują procesy. * Podczas gdy moduły mają konkretne działania w stosunku do podmiotów, przepływu i czasu, dokładne przedstawienie każdego modułu i przedsiębiorstwa w stosunku do obiektów rzeczywistych podlega modelowaniu. * Dane statystyczne, powinny być rejestrowane a następnie na ich podstawie powinna istnieć możliwość generowania raportów. * Posiadać nowe narzędzie 3D tool. * Powinien symulować różne rodzaje pracy.  1. Środowisko pracy z programem i korzystania z zewnętrznych danych  * Oprogramowanie powinno integrować się z produktami firmy Microsoft. * Zawiera Visual Basic dla aplikacji. * Możliwość importowania schematów blokowych Microsoft Visio, * Program powinien odczytywać i wpisywać do arkuszy kalkulacyjnych Excel i baz danych Access. |  |

***……………………………………….***

*Podpis upoważnionego*

*Przedstawiciela Wykonawcy*