**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*