**Nr sprawy: Zad 3/poz26/II/2019.1/POWER3.5/ZPU1** Załącznik nr 2 – Arkusz asortymentowy

**ARKUSZ ASORTYMENTOWY**

|  |  |
| --- | --- |
| Oferowana usługa informatyczna - dostęp do środowiska symulacji procesów biznesowych |  |
| Przedmiotem oferty jest: środowisko/system informatyczny/oprogramowanie: **……………………………………………………- Proszę podać nazwę producenta.****Model/wersja: ………………………………………..** |  |

1. **Dostarczone środowisko musi umożliwiać symulacje procesów biznesowych, w tym:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Planowanie eksperymentów procesów na potrzeby Six Sigma (DOE) lub równoważny | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 2. | Symulacja procesów musi mieć możliwość parametryzacji komunikatów (dane przenoszone pomiędzy procesami przez komunikaty) | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 3. | Symulacja musi mieć zmienne (atrybuty) dotyczące: stanu procesu, przypisane żetonowi, przypisane czynności i przypisane zasobom | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 4. | Musi istnieć mechanizm globalnej zmiany parametrów symulacji takich jak: harmonogramy, sposoby generowania transakcji, przypisanie zasobów itp.; wyniki takich zmian muszą być zapisywane we wspólnym raporcie. | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 5. | Warunkiem koniecznym jest istnienie mechanizmu randomizacji przebiegów (przebiegi ze zmiennym posiewem generatora pseudolosowego) | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 6. | Kryteria pobrania zasobów, czasów trwania czynności, wyboru ścieżki wyjściowej z bramki lub czynności itp. muszą mieć możliwość określenia za pomocą wyrażeń zawierających zmienne | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 7. | Zmienne transakcyjne muszą mieć możliwość bycia zaczytane z zewnętrznego pliku (np. Excel) i przypisane do transakcji na etapie inicjalizacji w generatorze transakcji – niezbędne do pokazania eksploracji danych o procesach | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 8. | Zmienne muszą mieć możliwość przechowywania wartości tablic co najmniej jednowymiarowych. | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 9. | Symulacje muszą mieć możliwość tworzenia własnych funkcji | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 10. | Symulacje muszą mieć możliwość uwzględnienia parametrów wynikających z dotychczasowej SYMULACJI (np. czas przebiegu żetonu; jeśli zbyt długi to ścieżka skrócona) | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 11. | Symulacje muszą uwzględniać priorytetyzację zasobów lub żetonów | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 12. | Musi istnieć mechanizm symulacji z podglądem aktualnych parametrów symulacji (przetwarzanie, przesuwanie, oczekiwanie) oraz chwilowych wartości przypisanych do zmiennych. | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |
| 13. | Musi istnieć możliwość wyboru trybu symulacji z podglądem oraz bez, z ewentualnym skokiem do określonego postępu symulacji (np. do osiągnięcia przez żeton określonego punktu w procesie). | SPEŁNIA\* | NIE SPEŁNIA\* |

* **Ponadto narzędzie powinno:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | wspierać diagramy Lean VSM i EVSM; | WSPIERA\* | NIE WSPIERA\* |
| 2. | wspierać generowanie schematów organizacyjnych; | WSPIERA\* | NIE WSPIERA\* |
| 3. | wspierać modelowanie i symulacje procesów zamodelowanych w BPMN 2.0 z wykorzystaniem danych procesowych. | WSPIERA\* | NIE WSPIERA\* |
| 4. | Dostęp do dokumentacji | POSIADA\* | NIE POSIADA\* |
| 5. | Instalacja lokalna w laboratorium zamawiającego, wymagany dostęp w pracowni komputerowej - 21 stanowisk jednocześnie | ZAPEWNIA\* | NIE ZAPEWNIA\* |

\* niepotrzebne skreślić

Data…………………………………………….. .................................................

Podpis i pieczęć osoby uprawnionej

 do wystawienia w imieniu Wykonawcy