

## Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

# Wymagania minimalne na zakup dostępu do wirtualnego laboratorium z logistyki

| Lp. | Nazwa komponentu    | Wymagane minimalne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Typ                 | Wirtualne laboratorium z logistyki dla uczniów szkoły średniej w zawodzie technik logistyk wykorzystujące środowisko pracy klasy ERP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.  | Ilość zestawów      | Zakup jednoczesnego dostępu do wirtualnego laboratorium logistyczno-spedycyjnego i magazynowego dla co najmniej 32 uczniów na czas nie krótszy niż 5 lat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.  | Zakres usługi       | <p>Oprogramowanie powinno umożliwić naukę na poziomie szkoły średniej technicznej z zakresu logistyki, spedycji, magazynowania i przedsiębiorczości. Zakres wykonywanych symulacji biznesowych powinien obejmować co najmniej podstawę programową dla zawodu technik logistyk.</p> <p>Oprogramowanie działające w oparciu o środowisko ERP powinno umożliwiać realizację zajęć z zakresu co najmniej następujących działów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zarządzanie produktem,</li> <li>- zarządzanie produkcją,</li> <li>- zarządzanie serwisem i majątkiem,</li> <li>- zarządzanie finansami,</li> <li>- zarządzanie projektami,</li> <li>- dział HR,</li> <li>- zarządzanie łańcuchem dostaw,</li> <li>- zarządzanie sprzedażą,</li> <li>- CRM</li> </ul> <p>W ramach pakietu Zamawiający powinien otrzymać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stały dostęp on-line lub stacjonarny z możliwością aktualizacji (co najmniej raz/rok) do systemu informatycznego klasy ERP,</li> <li>- materiały dydaktyczne w postaci skryptów wirtualnych, podręczników, arkuszy kalkulacyjnych, prezentacji i filmów dydaktycznych umożliwiających przeprowadzenie zajęć z użyciem oprogramowania na co najmniej 32 stanowiskach</li> <li>- system certyfikacji dla nauczycieli i uczniów</li> </ul> |
| 4.  | Wymagania dodatkowe | <p>Dostawca powinien zapewnić wsparcie co najmniej on-line na etapie wdrażania oprogramowania,</p> <p>Szkolenie dla co najmniej 2 nauczycieli realizowane on-line lub w siedzibie zamawiającego o wymiarze co najmniej 6 godzin,</p> <p>Wsparcie techniczne on-line przez cały okres użytkowania realizowane w dni robocze w godzinach od 9:00 do 16:00</p> <p>Oprogramowanie powinno być aktualne, dopuszczone do użytku edukacyjnego i używane obecnie przez co najmniej 50 szkół średnich na poziomie technikalnym</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |