Załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia nr 6/ARR.LOMZA/22

Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Dostawy wyposażenia pracowni szkolnych na potrzeby projektu „Efektywne kształcenie zawodowe w ASP w Łomży" współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego, Oś priorytetowa III „Kompetencje i kwalifikacje", Działanie: 3.3 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki", Poddziałanie 3.3.1 „Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki".

Oferowany produkt (program) musi spełniać wymagania techniczne wyszczególnione w opisie i posiadać parametry techniczne takie jak określone w tym OPZ lub lepsze.

Nazwa	SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA
USŁUGI DOSTAWY, ZAINSTALOWANIA I URUCHOMIENIA OPROGRAMOWANIA	
Oprogramowanie z wieczystą licencją **2 instancje instalacji. Po 10ciu jednoczesnych użytkowników w każdej instancji**	Systems ERP w wersji edukacyjnej który zawiera opisane funkcjonalności w poniższych modułach. System powinien być dedykowany dla firm produkcyjnych i handlowych oraz być zgodny z aktualnymi przepisami prawnymi. Powinien umożliwiać obsługę wielu oddziałów i magazynów Moduły systemu: 1. Zarządzanie sprzedażą 2. Zarządzanie zapasami 3. Zarządzanie zakupami 4. Zarządzenie technologią 5. Zarządzania produkcją 6. Harmonogramowanie zasobów 7. MRP 8. CRM Wybrane funkcje: 1. Definiowanie indeksów magazynowych wraz z poniższymi parametrami: a) Zapas minimalny b) Zapas bezpieczeństwa c) Zapas maksymalny d) Różne typy odtwarzania stanu zapasów, inne dla różnych magazynów i lokalizacji e) Ekonomiczne wielkość zamówienia f) Czas realizacji g) Definiowanie partii h) Definiowanie numerów seryjnych 2. Cenniki dostawców 3. Cenniki klientów 4. Prognozy: a) Możliwość wpisania prognozy dla klienta b) Definiowanie okien prognozy c) Konsumpcja prognoz 5. Definiowanie technologii: a) BOM b) BOO c) Przypisywanie wielu zasobów równych typów do jednej operacji

	d) Możliwość wprowadzania technologii do kartoteki, do oferty, do zlecenia. Możliwość kopiowania technologii pomiędzy ofertą, kartoteką i zleceniem. 6. Generowanie sugestii zakupu w trybie brutto (regeneracji) i netto 7. Kalkulacja MRP z możliwością zastosowania funkcji pegging (znakowania) 8. Harmonogramowanie a) Planowanie wstecz i w przód b) Planowanie przy ograniczonych zasobach produkcyjnych i materiałowych c) Symulowanie harmonogramów d) Wielopoziomowe harmonogramowanie powiązanych ze sobą zleceń 9. Rejestracja wydań materiałów do produkcji 10. Rejestracja czasu trwania operacji 11. Analizy odchyleń kosztów i czasów realizacji operacji 12. Produkcja do magazynu 13. Produkcja pod zamówienie klienta w opcją bezpośredniego wydania produktu pod źródłowe zamówienie, bez przejęcia produktów przez magazyn. System powinien być dostarczony wraz pakietem dydaktycznym zawierającym: • edukacyjne licencje systemu – co najmniej 2 instancje systemu, po 10ciu jednoczesnych użytkowników w każdej instancji. • zdefiniowane środowisko szkoleniowe w ramach aplikacji (sparametryzowane firmy szkoleniowe, pozwalające na przeprowadzenie ćwiczeń) • skrypt do przywracania firm do postaci bazowej • materiały szkoleniowe: o materiały do ćwiczeń- skrypt dla studentów zawierający instrukcje i ćwiczenia dla min. 12 godzin lekcyjnych) o prezentacja Power Point do ćwiczeń o prezentacje Power Point do wykładów • plan zajęć • instalacja systemu • szkolenie dla wykładowców w wymiarze 8 godzin lekcyjnych, kończące się certyfikatem potwierdzającym ukończenie kursu trenerskiego, który uprawnia do prowadzenia zajęć z systemem Epicor ERP oraz daje możliwość wystawiania dyplomu ukończenia kursu dla studentów

UWAGI:

Jeżeli w przedmiocie zamówienia Zamawiający wskazuje markę, bądź wskazane są znaki towarowe, patenty lub źródło pochodzenia (nazwy producentów lub urządzeń), postanowienia te należy odczytywać, jako określenie wymaganych cech funkcjonalnych i jakościowych, a Wykonawca ma każdorazowo prawo zastosowania rozwiązania o parametrach technicznych nie niższych niż te, które zostało zastosowane lub użyte przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia. Wszelkie nazwy własne użyte w opisie przedmiotu zamówienia, określają wymagany standard techniczny i jakości towarów i usług. **Dopuszcza się możliwość przedstawienia produktów równoważnych o walorach – parametrach technicznych nie niższych niż opisane w niniejszej SWZ.**

Za równoważne uznaje się rozwiązania, jak również elementy, materiały, urządzenia o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych, które zostały określone w Opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla

Zamawiającego, nie gorsze w stosunku do produktu referencyjnego cechy i parametry techniczne. Istotne dla Zamawiającego cechy i parametry techniczne, to takie, które pozwolą zachować wszystkim systemom, urządzeniom, wyrobom, parametry i cechy pozwalające przede wszystkim na prawidłową współpracę z innymi systemami i/lub urządzeniami i/lub wyrobami w sposób założony przez Zamawiającego oraz pozwalające przy tym uzyskać parametry nie gorsze od założonych w SWZ.

Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy.