

Załącznik 6g szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 7

Pozycja	Nazwa	jednostka	liczba
3.4	<p>Kompleksowy pakiet edukacyjny Comax RFID (bramka, kolektor danych, oprogramowanie)</p> <p>Laboratorium RFID powinno stanowić zestaw sprzętowy rozbudowany o odpowiednio przygotowane oprogramowanie wraz z programem dydaktycznym.</p> <p>Zestaw ma pozwalać na pełną prezentację technologii RFID i możliwości jej zastosowania w logistyce magazynowej — standard EPC Class 1 gen2.</p> <p>Zestaw powinien umożliwiać przeprowadzenie zajęć z podziałem na grupy ćwiczeniowe, które odpowiedzialne są za konkretny zakres zadań (tworzenie dokumentu magazynowego, weryfikacja kompletacji etc.)</p> <p>Weryfikacja znakowanych tagami RFID towarów powinna odbywać się poprzez odczyt czytnikiem w bramce lub urządzeniu mobilnym.</p> <p>Poprawna identyfikacja oznaczonych obiektów potwierdzona powinna być odpowiednią sygnalizacją na wieży świetlnej bramki lub na czytniku mobilnym.</p> <p>System ma porównywać skompletowane elementy z zamówieniem i w przypadku rozbieżności ostrzegać operatora o zaistniałej sytuacji.</p> <p>Zestaw ma pozwalać na poznanie możliwości technologii RFID i testowanie jej działania w różnych warunkach z użyciem tagów RFID przystosowanych do pracy w różnych warunkach.</p> <p>Pakiet powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bramkę RFID, - kolektor—czytnik ręczny RFID, - drukarkę termo-transferową z czytnikiem RFID, - oprogramowanie, - program dydaktyczny, - etykiety RFID, - tagi RFID, - kartony, - szkolenie dla pracowników i uczniów. 	zestaw	1,00

	<p>Informacja dodatkowa:</p> <p>Kompleksowy pakiet edukacyjny Comax RFID (bramka, kolektor danych, oprogramowanie) . Projekt zakłada zakup sprzętu Laboratorium RFID ComAx RFID w wersji rozszerzonej. Zestaw ComAx_01_05 w porównaniu do wersji cenowo korzystniejszej zawiera dodatkowo program do projektowania etykiet, czytnik stacjonarny UHF RFID, 4 anteny z kablami i konstrukcję nośną bramki ze skrzynką sterującą. Jest to opcja praktyczna dla uczniów aby mieli możliwość zapoznania się z działaniem bramki RFID, a nie tylko oprogramowaniem. Dzięki oprogramowaniu ComAx RFID z koniecznym zestawem sprzętu i materiałami eksploatacyjnymi uczniowie mogą w praktyczny sposób poznać działanie technologii RFID pracującej w zakresie UHF. Czytniki i bramki RFID są bowiem wykorzystywane w miejscu, gdzie rejestrowana jest dana czynność np. przyjęcie towarów na magazyn. Czynność ta odbywa się dzięki wbudowanej antenie i dekodowaniu porozumiewa się ze znacznikami (tagami). Kiedy konkretny towar znajdzie się w polu elektromagnetycznym generowanym przez czytnik, umieszczony na niej znacznik prześle do czytnika przydzielony jej unikalny sygnał, który urządzenie następnie odbierze i w odpowiednio zakodowanej formie prześle dalej do systemu informatycznego firmy. Dodatkowo czytnik ma możliwość zapisać nowe lub zmodyfikować dotychczasowe informacje na znaczniku. Cały proces uczniowie mogą obserwować i analizować na bieżąco we własnej pracowni.</p> <p>Wynika z podstawy programowej nauczania. Zakup ww. sprzętów przyczyni się do zachowania trwałości projektu.</p>	
--	---	--