**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych, nieużywanych symulatorów. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, w I gatunku, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawny i funkcjonujący bez jakichkolwiek zakłóceń oraz zastrzeżeń, przedmiot zamówienia nie może pochodzić z żadnych pokazów ani wystaw pozbawiony praw i obciążeń osób trzecich. Przedmiot zamówienia musi być dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Symulator, przedmiot** | **Opis, specyfikacja** |
| 1. | **Symulator ISOBUS** | - umożliwia przedstawienie zasady działania i uruchomienia magistrali ISOBUS  - symulator musi pracować na magistrali CANBUS, zgodną z normami ISO, szeroko stosowanej w maszynach rolniczych  - musi być kompatybilny z produktami różnych producentów, najczęściej wykorzystywanych w technologii ISOBUS  - możliwość podpięcia paneli dotykowych różnych producentów  - standardowe gniazdo ISOBUS  -możliwość uruchomienia symulatora maszyny towarzyszącej  -przedstawia możliwość symulowania problemu i diagnostyki w sposób rzeczywisty  -możliwość diagnozowania przy użyciu multimetru  -musi posiadać symulator usterek ISO  - musi zawierać przewody niezbędne do podłączenia i poprawnego działania symulatora  - musi zawierać multimetr cyfrowy  - instrukcja obsługi w języku polskim  - przeszkolenie dla uczniów i nauczycieli przez przedstawiciela Wykonawcy na terenie i w czasie określonym przez Zamawiającego |
| 2. | **Symulator opryskiwacza w formie panelu do obsługi, diagnostyki z kontrolą sekcji i ISOBUS** | - musi służyć do diagnostyki elektronicznych elementów stosowanych opryskiwaczach, wyposażonych w technologię ISOBUS  -możliwość obserwacji pracy, regulacji pracy, symulacja usterek, diagnostyka usterek, wykonywanie pomiarów  -symulator w formie panelu, ale zbudowany z wykorzystaniem rzeczywistych podzespołów wykorzystywanych w maszynach rolniczych  - sterowanie przy użyciu terminala ISOBUS  -możliwość sterowania wszystkimi sekcjami oraz zaworami jakie wykorzystano w symulatorze  - wykonany w sposób bardzo realistyczny  - musi posiadać terminal ISOBUS do sterowania systemem  - musi posiadać zasilacz sieciowy i wszystkie przewody niezbędne do uruchomienia i pracy symulatora  - instrukcja obsługi w języku polskim  - przeszkolenie dla uczniów i nauczycieli przez przedstawiciela Wykonawcy na terenie i w czasie określonym przez Zamawiającego |