**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 |