



Załącznik nr 1 do umowy nr D/...../2025

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Zakup, dostawa i montaż/installacja symulatora wózka widłowego wraz z oprogramowaniem i wyposażeniem oraz przeszkolenie 3 nauczycieli Zespołu Szkół Ogólnokształcącego – Technicznych w Lublińcu z obsługi urządzenia w ramach projektu „Logistyk i architekt krajobrazu w Zespole Szkół Ogólnokształcącego – Technicznych w Lublińcu - wiedza i umiejętności dla przyszłości”, nr projektu FESL.06.03-IZ.01-0CA1/24-001 Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Europejski Fundusz Społeczny+) dla Priorytetu: FESL.06.00-Fundusze Europejskie dla edukacji dla Działania: FESL.06.03- Kształcenie zawodowe umożliwiającego realistyczne szkolenie operatorów. Symulator ma być przeznaczony do celów edukacyjnych w zakresie obsługi wózków jezdniowych podnośnikowych oraz umożliwić efektywne przyswajanie umiejętności praktycznych w kontrolowanych warunkach. Skład zestawu obejmuje:

- a) ekran/TV LCD min. 40 cali,
- b) jednostka centralna,
- c) fotel,
- d) układ sterujący,
- e) joysticki, skrzynia biegów, hamulce, pedały, elementy mocujące i stabilizujące zestaw,
- f) komplet niezbędnych akcesoriów: klawiatura i mysz, adapter USB-HDMI, płyta mikrokontrolera układu sterowania, kabel połączeniowy, zasilacz sieciowy

2. Wymagania techniczne i funkcjonalne:

1) Jednostka centralna:

- a) procesor: min. Intel Core i5,
- b) karta graficzna: min. GTX1650,
- c) RAM: min. : 8 GB,
- d) dysk SSD: min. 256 GB.
- e) zasilacz: min. 750W
- f) system operacyjny: Windows 11 Pro 64-bit,
- g) klawiatura i mysz: bezprzewodowe

2) Ekran/TV LCD

- a) min. 40 cali matryca VA lub IPS, matowe wykończenie,
- b) rozdzielczość: min. 1920 x 1080 px,
- c) odświeżanie min. 75 Hz,
- d) kontrast: min. 3000:1,
- e) jasność: min. 250 cd/m².



3. Wymagania końcowe:

- a) Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych,
- b) Licencja na oprogramowanie bezterminowa, dostawa, instalacja i konfiguracja urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- c) Szkolenie z obsługi systemu dla trzech osób,
- d) Gwarancja: minimum 24 miesięcy.

4. Wymogi formalne:

- a) Symulator musi spełniać normy CE i BHP,
- b) Wykonawca musi zapewnić pełną dokumentację techniczną i instrukcję obsługi w języku polskim.

Dyrektor Zespołu Szkół
Ogólnokształcąco-Technicznych
w Lublińcu
mgr Joanna Walczak