

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Description of the subject matter of the order****Wynajem symulatora pojazdu wyścigowego wraz z obsługą techniczną  
Rental of a racing car simulator with technical support**

## 1. Przedmiot zamówienia:

## Subject of the contract:

## a. Wynajem symulatora pojazdu wyścigowego o parametrach nie gorszych niż:

## Rental of a racing vehicle simulator with parameters no worse than:

- i. Kabina pojazdu zawieszona na platformie pozwalającej na uzyskanie ruchu w trzech osiach (prędkość minimum 0,3 m/s, przyspieszenie minimum 3 m/s<sup>2</sup>) oraz obrotu w 3 osiach (prędkość obrotu minimum 45°/s, przyspieszenie minimum 400°/s<sup>2</sup>);  
A vehicle cab suspended on a platform that allows three-axis motion (minimum speed 0.3 m/s, minimum acceleration 3 m/s<sup>2</sup>) and 3-axis rotation (minimum rotation speed 45°/s, minimum acceleration 400°/s<sup>2</sup>);
- ii. Na platformie zamocowana jest kabina w specyfikacji wyścigowej;  
A racing specification cab is mounted on the platform;
- iii. System wizyjny o kącie pokrycia widoczności z kabiny minimum 170°;  
Vision system with minimum 170° cab visibility coverage angle
- iv. System wizyjny o rozdzielności Full HD;  
Full HD resolution video system;
- v. Oprogramowanie symulacyjne typu Assetto Corse;  
Simulation software of the Assetto Corse;
- vi. Oprogramowanie do analizy danych przejazdów typu MoTeC;  
MoTeC type software for the analysis of simulation data;
- vii. Profesjonalny fotel wyścigowy zgodny z typem kabiny;  
Professional racing seat compatible with the cab type;
- viii. Symulator wyposażony w system FFB na układzie kierowniczym oraz pedałach;  
Simulator equipped with FFB system on steering and pedals;
- ix. Symulator wyposażony w dźwignię hamulca ręcznego;  
Simulator equipped with handbrake lever;
- x. Możliwość symulacji pojazdów opracowanych w ramach projektu;

Ability to simulate vehicles designed in the project;

- xi. Odwzorowanie jazdy z rzeczywistych torów pozwalające na uzyskanie dokładności czasu przejazdu na poziomie minimum 0,1%.

Reproduction of driving from real tracks allowing a minimum of 0.1% driving time accuracy.

- xii. Ilość dni pracy: 20 (nie więcej niż 5 godzin dziennie w dni robocze, nie więcej niż 5 dni w tygodniu).

Number of working days: 20 (no more than 5 hours per day on working days, no more than 5 days per week).

2. Miejsce realizacji zamówienia: Lublin

Place of implementation: Lublin.

3. Termin realizacji prac: 05.05.2025 do 30.05.2025

Term of realization of works: 05.05.2025 to 30.05.2025

4. Wymagania dla Wykonawcy:

Requirements for the Contractor:

- a. Wykonawca zapewni dodatkowo:

The Contractor shall provide also:

- i. Operator symulatora odpowiedzialny o ustawienia specyfikacji symulowanego pojazdu z doświadczeniem minimum rok obsługi oferowanego symulatora;

Simulator operator responsible for setting the specifications of the simulated vehicle with a minimum of one year experience operating the offered simulator;

- ii. Dostępność symulatora i obsługi technicznej osób w wyznaczone i uzgodnione z Wykonawcą dni w zakładanym czasie umowy;

Availability operator and simulator on the days designated and agreed with the Contractor during the assumed contract period;

- iii. Wprowadzenie dostarczonego przez zamawiającego modelu pojazdu oraz modyfikacji tego modelu w czasie prowadzonych do oprogramowania symulatora;

Implementation of the vehicle model supplied by the Purchaser and modifications to this model during the simulator software operation;

- b. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z utrzymaniem i działaniem symulatora, wszelkie koszty obsługi technicznej oraz ubezpieczenie symulatora;

The Contractor shall pay all costs associated with the maintenance and operation of the simulator, all maintenance costs, and insurance for the simulator;

- 
5. Sposób rozliczenia zlecenia: faktura VAT lub rachunek.  
Method of settlement of the order: VAT invoice or bill.
  6. Wymagane załączniki do oferty:  
Required attachments to the bid:
    - a. Opis techniczny symulatora;  
Technical description of the simulator;