

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Znak sprawy: [RA-ZA-98/2021](#)

Załącznik nr 1 do SWZ

Specyfikacja na: zakup i dostawę stanowiska robotycznego do badań algorytmów sterowania.

## 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### 1. Robot:

- Robot 6DOF,
- Konfiguracja manipulatora umożliwiająca montaż do podłogi,
- Zasięg roboczy manipulatora od 500 mm do 1000 mm,
- Udźwig manipulatora od 2 kg do 10 kg,
- Dokładność pozycjonowania +/- 0.03 mm,
- W zestawie Kontroler i Teachpendant,
- Zasilane 230V
- Możliwość sterowania za pomocą biblioteki PLCopen Motion Control
- Możliwość komunikacji z kontrolerem/robotem po interfejsie minimum: EtherCAT Slave, Profinet Slave, Modbus TCP/IP Slave,

### 2. Oprogramowanie:

- Oprogramowanie do środowiska symulacyjnego współpracujące z systemem operacyjnym z rodziny Windows, dla minimum 8 stanowisk. Może być również oferowane w wersji serwerowej.

### 3. Szkolenie:

- Szkolenie z zakresu obsługi i programowania dostarczonego robota na rzeczywistym obiekcie w siedzibie dystrybutora dla 3 osób, czas trwania szkolenia minimum 3 dni po 8h.

## 2. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – max. **do 10 grudnia 2021 r.**