

## Szczegółowy opis zamówienia

1. System mechatronicznej technologii strzelań wraz z montażem dla Ośrodka Szkolenia Służby Więziennej w Popowie.

### Wymagania dotyczące dostawy:

Podstawowe parametry systemu mechatronicznej technologii strzelań wyposażony w tarczociąg strzelecki charakteryzujący się następującymi parametrami:

- o Prędkość przejazdu powyżej 3,5 m/s
- o Samojezdny - bez konieczności stosowania linek
- o Automatyczne podłączanie się wózka do ładowania przy dojechaniu do stacji dokującej
- o Detekcja trafienia w tarcze
- o Regulowana prędkość jazdy
- o Zintegrowany obrotnik tarcz z możliwością obrotu o co najmniej 540 stopni
- o Wbudowana kamera do podglądu celu zamontowanego w tarczociągu
- o Zwiększona odporność na ostrzał, osłony z blachy co najmniej 8 mm od frontu
- o Podświetlenie wielobarwne (minimum 256 kolorów)
- o Panelowe szyny jezdne z możliwością wymiany w przypadku przestrzelenia pojedynczego panelu przy użyciu prostych narzędzi bez konieczności spawania, cięcia czy szlifowania
- o Długość 50 m.
- o Napęd na dwa koła, każde pracujące niezależnie
- o Moc od 400 do 700W
- o Zasilanie akumulatorowe
- o Czas pracy nie mniej niż 2h
- o Waga max 50 kg
- o Prędkość maksymalna powyżej 10km/h
- o Możliwość skręcania w każdą stronę
- o Praca na strzelnicy krytej, zasięg do 100m

### Szczegółowy zakres prac montażowych:

Montaż systemu mechatronicznej technologii strzelań wraz z oprogramowaniem zintegrowanym z systemem zarządzającym strzelnicą. Wdrożenie systemu polegające na instalacji i dostosowanie oprogramowania do wymagań użytkownika.