



Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki Bezzałogowego pojazdu naziemnego według poniższej specyfikacji:

	Bezzałogowy pojazd naziemny – 1 sztuka
Funkcja rozpoznawania tablic rejestracyjnych	Identyfikuje i rejestruje obrazy tablic w polu widzenia pojazdu
Funkcja rozpoznawania twarzy	Technologia umożliwiająca identyfikację i weryfikację tożsamości na podstawie rysów twarzy.
Dwukierunkowa komunikacja audio	Tak
Możliwość przechowywania danych w chmurze	Tak
Dodatkowe funkcje	Wbudowane możliwości sztucznej inteligencji, pozwalające na autonomiczne decyzje i działanie w czasie rzeczywistym. Możliwość synchronizacji i przetwarzania danych w czasie rzeczywistym. Możliwość wysyłania powiadomień poprzez e-mail, SMS lub integrację API
Technologie użyte w konstrukcji	Powinny pozwalać na efektywne działanie zarówno w dzień, jak i w nocy.
Możliwość działania w trudnym terenie i każdych warunkach pogodowych	Tak
Czas pracy na baterii	Min. 8 godzin
Łączność Wi-Fi i komórkowa	Tak
Unikanie przeszkód	Omija krawężniki, ludzi, zwierzęta i inne niespodziewane obiekty
Inne parametry	Powinien być uzbrojony w solidny pakiet czujników i min. 4 kamery z noktowizorem. Powinien być wyposażony w błyskowe światło ostrzegawcze w kolorze pomarańczowym – sygnalizujące pracę pojazdu
Kamery	Kopułowe 3D, 360 stopni
Pojazd powinien być wyposażony czujniki	Zbliżeniowe: do zastosowań obejmujących bezpieczeństwo, , Ciśnienia: do zastosowań obejmujących prędkość, wysokość. Optyczne: do zastosowania używanego do wykrywania energii elektromagnetycznych.
Technologie nawigacji	Pojazd powinien mieć wdrożoną technologię do nawigacji, takie jak GPS, RTK i LIDAR.
Szkolenie z obsługi	Stacjonarne lub online dla min. 1 osoby
Gwarancja	Min. 12 miesięcy
Termin realizacji	Do 6 tygodni od zamówienia
Miejsce dostawy	Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38, 20-618 Lublin
Ocena końcowa składa się w 100% ceny	