

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Taktyczny robot miotany

Zestaw powinien się składać z:

I. Robota taktycznego

II. Panelu sterującego

III. Skrzynki (skrzynek) transportowo-ochronnych

PRZEZNACZENIE

Robot taktyczny przeznaczony jest do wspomagania rozpoznania w trudnodostępnym i niebezpiecznym terenie (przekazywanie obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym do panelu sterującego) podczas operacji i działań prowadzonych przez operatorów WR KSP. Powinien być zdalnie sterowany i konstrukcji umożliwiającej rozpoznanie pomieszczeń oraz przestrzeni pod przeszkodami znajdującymi się na niewielkiej wysokości około 30 cm, (możliwość wjeżdżania pod meble, wyposażenie wnętrza, itd). Ma być odporny na upadek z min. 7 metrów na twarde podłoże i po upadku mieć możliwość działania bez fizycznej pomocy operatora, co pozwoli wrzucić go do pomieszczenia celem rozpoznania i inspekcji zagrożenia. Ma także posiadać możliwość przenoszenia ładunków hukowo-błyskowych i ich zdalnego inicjowania.

KONSTRUKCJA

1. Kształt cylindryczny z kołami po przeciwległych stronach
2. Wykonany z materiałów odpornych na upadek z min. 7 metrów na twarde podłoże
3. Wyposażony co najmniej w kamerę, mikrofon i oświetlenie
4. Mieć możliwość przenoszenia ładunków hukowo-błyskowych.

DANE TECHNICZNE ROBOTA

1. Wymiary urządzenia (szerokość, wysokość, długość: 200 x 170 x 200 mm, (+/- 50 mm)
2. Waga urządzenia max : 1,5 kg (+/- 0,5 kg)
3. Waga ładunku dodatkowego: minimum 0,1 kg
4. Prędkość maksymalna min. 2,5 km/h
5. Zasięg robota w budynkach min. 25 m
7. Zasięg robota na otwartej przestrzeni min 100 m
8. Czas pracy robota na baterii min 50 min
9. Zakres pracy w temperaturach -30/+40 °C
9. Walizka (skrzynka) chroniąca urządzenie podczas transportu w rejon działań.

PANEL STEROWANIA

Powinien być umieszczony w walizce (skrzynce) chroniącej urządzenie podczas transportu w rejon działań. W panelu powinien być ekran, głośniki oraz moduł sterujący robotem umożliwiający zdalne sterowanie oraz podgląd na żywo z kamery i mikrofonu urządzenia. Moduł powinien mieć możliwość dodania, co najmniej jeszcze jednego urządzenia w przyszłości, tak aby była możliwość sterowania nimi z jednego panelu. Waga panelu sterującego to max. 10 kg i czas pracy na baterii minimum 3 godz.

Wymagane certyfikaty „CE”

Warunki gwarancji.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania bezpłatnych napraw gwarancyjnych w okresie minimum 24 miesięcy od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia odpłatnego serwisu pogwarancyjnego od momentu upłynięcia okresu gwarancji.