|  |
| --- |
| **DRON DO SYMULACJI STATKÓW POWIETRZNYCH - ZDALNIE STEROWANY CEL POWIETRZNY ZE ŹRÓDŁEM PROMIENIOWANIA CIEPLNEGO**  |
| Minimalne parametry(przykładowe urządzenie spełniające wymagania minimalne: funjet 2) | **Nazwa producenta:****………………………………****Typ/model:****………………………………** |
| Zdalnie sterowany cel powietrzny ze źródłem promieniowania cieplnego | 1. Model płatowca wykonany z pianki EPP o kształcie modelu „FUNJET” – jednosilnikowy.
2. Głęboko tłoczona osłona kabiny.
3. Masa modelu do 1,2 kg.
4. Rozpiętość skrzydeł do 1 metra.
5. Czas lotu z włączonym źródłem promieniowania nie krótszy niż 15 minut.
6. Maksymalna prędkość przelotowa nie mniejsza niż 150 km/h.
7. aluminiowe - anodowane mocowanie silnika
8. Zasilanie – ogniwo Litowo-Polimerowe.
9. Układ napędowy - napęd pchający z możliwością regulacji obrotów.
10. Zasięg sterowania modelu – nie mniej niż 1000 metrów.
11. Ilość kanałów sterowania nie mniej niż 4.
12. Promiennik – żarówka halogenowa 12 V G4 35W z możliwością zdalnego włączenia przy wykorzystaniu aparatury sterującej.
13. Praca w zakresach temperaturowych nie mniej niż -10° C do + 45°C.
 | 1. Spełnia / nie spełnia
2. Spełnia / nie spełnia
3. Spełnia / nie spełnia
4. Spełnia / nie spełnia
5. Spełnia / nie spełnia
6. Spełnia / nie spełnia
7. Spełnia / nie spełnia
8. Spełnia / nie spełnia
9. Spełnia / nie spełnia
10. Spełnia / nie spełnia
11. Spełnia / nie spełnia
12. Spełnia / nie spełnia
13. Spełnia / nie spełnia
 |
| Aparatura sterująca | 1. Dwukierunkowa komunikacja między nadajnikiem i odbiornikiem minimum 4 kanałowa.
2. Bezprzewodowa funkcja uczeń/instruktor.
3. Intuicyjna obsługa i programowanie.
4. Kontrastowy, podświetlany wyświetlacz graficzny zapewniający doskonałą czytelność o wielkości min. 3”.
5. Dowolna konfiguracja przełączników i układu drążków.
6. Pamięć dla minimum 10 modeli.
7. 4 włączniki z tego: dwa 3-pozycyjne, jeden 2-pozycyjny, 1 przycisk Mode od 1 do 4 do wyboru.
8. Blokada klawiatury.
9. 2 fazy lotu.
10. 2 tryby samolot i helikopter.
11. Możliwość aktualizacji oprogramowania.
 | 1. Spełnia / nie spełnia
2. Spełnia / nie spełnia
3. Spełnia / nie spełnia
4. Spełnia / nie spełnia
5. Spełnia / nie spełnia
6. Spełnia / nie spełnia
7. Spełnia / nie spełnia
8. Spełnia / nie spełnia
9. Spełnia / nie spełnia
10. Spełnia / nie spełnia
11. Spełnia / nie spełnia
 |
| Pozostałe wymagania | 1. Zdalnie sterowany cel powietrzny ze źródłem promieniowania cieplnego i oprzyrządowaniem dostarczony w odpowiedniej do niego (dedykowanej) skrzyni transportowej
2. Skrzynia transportowa powinna być mobilna, wodoszczelna i pyłoszczelna.
3. Zestaw ładowarek do równoczesnego ładowania podwójnych kompletów akumulatorów modelu oraz aparatury sterującej. Ładowarki wyposażone w podwójne zasilanie 230V oraz 12V kompatybilnej z zaproponowanymi ogniwami zasilającymi.
4. Zapasowa skorupa płatowca wykonana z pianki EPP przystosowana do montażu elementów wyposażenia w przypadku uszkodzenia modelu.
5. Minimum 1 zapasowe śmigło.
6. Minimum podwójny komplet akumulatorów:

- Dla zdalnie sterowanego celu powietrznego. - Dla aparatury sterującej. 1. Dopuszcza się funkcję szybkiego ładowania akumulatorów jako opcje.
 | 1. Spełnia / nie spełnia
2. Spełnia / nie spełnia
3. Spełnia / nie spełnia
4. Spełnia / nie spełnia
5. Spełnia / nie spełnia
6. Spełnia / nie spełnia
7. Spełnia / nie spełnia
 |