|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |