

Postępowanie nr: WM-400.362/1/2015.....

Białystok, dn. 29.06.2015.....

Zapytanie ofertowe

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
– podstawa prawna: art. 4. pkt 8 ustawy.

Przedmiot zapytania (nazwa):

Akumulator Dualsky 4600mAh HED 25C/4C 11.1V	szt.	4
Aparatura FUTABA T14SG 2.4GHz FASSTest + R7008SB + zasilanie	szt.	1
FUTABA - Walizka aluminiowa Robbe-FUTABA Aero TEAM	szt.	1
Regulator napięcia SkyRC 10A/3-14S Super BEC	szt.	1
Odbiornik Futaba R6014HS 2.4GHz FASST	szt.	1
Klej CA Power Fix średni 20g	szt.	5
Konektor typu DEANS gniazdo	szt.	10
Konektor typu DEANS wtyczka	szt.	10
Kabel prądowy 12AWG w miękkiej izolacji silikonowej o przekroju 3 mm ² Otulina w kolorze czarnym.	mb.	7
Kabel prądowy 12AWG w miękkiej izolacji silikonowej o przekroju 3 mm ² Otulina w kolorze czerwonym.	mb.	7

1. Zamawiający:**Politechnika Białostocka**

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:**Podstawowe cechy (Dualsky 4600mAh HED 25C/4C 11.1V):**

- 3 ogniwa Li-pol 4600mAh
- napięcie 11.1V
- prąd rozładowania: ciągły 25C (115A) (seria H.E.D. - High Energy Density, 5 generacja pakietów Dualsky)
- maksymalna moc ciągła: 1277W (chwilowa 2553W)
- prąd ładowania: maksymalnie 4C (18A)
- wyjście do balansera

- kable 12AWG
- wymiary 134.2x44.5x23.2mm
- waga 303g

Podstawowe funkcje T14SG:

- Kanały: 12 proporcjonalne, 2 nieproporcjonalne
- Kompatybilny z systemami: FASSTest, FASST i S-FHSS
- Telemetria FASSTest kompatybilna z czujnikami teledrewny Futaba (sprzedawane osobno)
- Darmowe aktualizacje oprogramowania możliwe do wykonania przez użytkownika
- Pamięć 30 modeli
- Nazwa użytkownika do 10 znaków
- Nazwa modelu do 10 znaków
- Programowanie funkcji dla samolotów, helikopterów i szybowców
- Duży, podświetlany wyświetlacz LCD 1.75x3", o rozdzielczości 128x64
- Programowanie za pomocą przycisków sensorycznych SensorTouch
- Port kart SD dla rozszerzonej pamięci modeli i aktualizacji oprogramowania (SD: 32MB-2GB; SDHC 4GB-32GB)
- Dowlone przyporządkowanie funkcji lewego i prawego suwaka
- 2 pokręta z dowolnym przyporządkowaniem funkcji
- 6 3-pozycyjnych przełączników z dowolnym przyporządkowaniem funkcji
- 1 2-pozycyjny przełącznik chwilowy z dowolnym przyporządkowaniem funkcji
- 1 2-pozycyjny przełącznik z dowolnym przyporządkowaniem funkcji
- Wygodne, gumowe grip'y znajdujące się po bokach i z tyłu
- Górne przełączniki w dużych odstępach
- Regulowana sprężystość drążków
- 4 typy alarmu wibracyjnego
- Przyciski: Home/Exit, User Menu/Servo Monitor
- Gniazdo Jack do podłączenia słuchawek audio (alarmy teledrewny)
- Pakiet zasilający Li-Ion 7,2V 2800mAh
- Kalibracja drążków przez użytkownika
- System trenera
- Ustawianie prędkości serw
- 5 programowalnych mikserów
- Miksery: V-tail, Ailvator, winglet, motor mixing
- Mikser trymerów
- Przełączanie logiczne funkcji (tylko przełączniki warunkowe)
- Wbudowany programator parametrów serwo-mechanizmów S-BUS
- Menu użytkownika
- Kontrolowanie serw (testy ruchu i pozycji neutralnej)
- 2 stopery (w górę/w dół)
- Wbudowany zegar
- Zegar (licznik) modelu
- Szybki wybór modelu,

Dane techniczne (Regulator napięcia SkyRC 10A/3-14S Super BEC):

- typ regulatora: switching BEC
- napięcie wejściowe: 11.1V-60V (3-14S Li-po)
- prąd: 10A, maks. 15A (chwilowo)
- napięcie wyjściowe ustawiane mikroprzełącznikiem: 5.2V, 6V, 6.8V, 7.4V lub 8.4V
- alarm niskiego napięcia na wejściu ustawiany w zakresie 10-60V
- wymiary: 54x31x15.7mm (DxSzxW)
- waga: 54g (z wyłącznikiem), 45g (bez wyłącznika)

Podstawowe dane odbiornika Futaba R6014HS 2.4GHz FASST:

- częstotliwość: 2.4GHz FASST
- ilość kanałów: 14
- napięcie zasilania: 4.8-6.0V
- waga: 21.5g
- wymiary: 52.3x37.5x16mm

- odstęp międzykanałowy: 2048kHz
- pobór prądu: 50mA

3. Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia – 28 dni.....

Termin płatności – 14 dni.....

Okres gwarancji – Akumulatory – 6 miesięcy, Aparatura - 12 miesięcy, Odbiornik – 12 miesięcy.....

4. Opis warunków udziału w postępowaniu:

w postępowaniu mogą uczestniczyć podmioty gospodarcze

5. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

cena - waga 100 %

6. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Ofertę należy przesłać w terminie do 13.07.2015 r. do godziny 13:00 w zamkniętej kopercie (zapieczętowany w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) na adres:

Politechnika Białostocka
Wydział Mechaniczny
ul. Wiejska 45C/318
15-351 Białystok

7. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- Oferta cenowa - zał. nr 1

8. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia:.

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte w ciągu trzech dni roboczych od dnia otwarcia ofert. Protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej www.zpo.pb.pl

9. Osoba do kontaktu: mgr inż. Leszek Ambroziak, tel. +48 85 746 92 31, e-mail l.ambroziak@pb.edu.pl

Zatwierdził i podpisał:
WYDZIAŁ MECHANICZNEGO
Politechniki Białostockiej
.....
prof. dr hab. inż. Leszek Ambroziak (jednostka realizująca zamówienie)
profesor zwyczajny