



ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA WYCENY

w ramach procedury ROZEZNANIA RYNKU nr 1/POWR/ZR21/2020 z dnia 03.09.2020 r.

przeprowadzonej zgodnie z Wytycznymi Ministra Inwestycji i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

W ramach procedury rozeznania rynku, w celu ustalenia cen rynkowych, zapraszamy do złożenia propozycji cenowej na zakup i dostawę 2 zestawów dronów wraz z kamerą i akcesoriami oraz 1 szt. agregatu prądotwórczego na potrzeby Akademii WSB, w ramach projektu „EduLider – rozwój Akademii WSB dla regionu”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Oś Priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych.

I. DANE BENEFICJENTA

Akademia WSB

ul. Cieplaka 1c
41-300 Dąbrowa Górnicza
NIP: 629-10-88-993
REGON: 272653903

II. OSOBA DO KONTAKTU

Justyna Kaniecka, e-mail: jkaniecka@wsb.edu.pl, tel.: 32 295 93 67

III. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA WYCENY

1. Wycenę należy złożyć w formie elektronicznej na adres: oferty@wsb.edu.pl z dopiskiem w tytule korespondencji: **Wycena w ramach rozeznania rynku nr 1/POWR/ZR21/2020.**
2. Termin złożenia wyceny: do końca dnia: 11.09.2020 r.

IV. PRZEDMIOT ROZEZNANIA RYNKU

1. Przedmiotem rozeznania rynku jest zakup oraz dostawa 2 zestawów dronów wraz z kamerą i akcesoriami oraz 1 szt. agregatu prądotwórczego na potrzeby Akademii WSB.
2. Każdy z 2 zestawów winien składać się z następujących elementów:
 - 1) dron;
 - 2) aparatura sterująca;
 - 3) akumulator (4 sztuki) – dostarczone baterie muszą być kompatybilne z dostarczonym dronem;
 - 4) śmigła (2 zestawy);
 - 5) torba transportowa;
 - 6) ładowarka Hub do ładowania baterii umożliwiającą jednoczesne ładowanie 3 pakietów baterii;
 - 7) kabel zasilający;
 - 8) kable do aparatury: Micro USB, USB C, Lightning;
 - 9) zabezpieczenie gimbała;
 - 10) kompatybilna karta micro SD umożliwiającą zapis materiału w najwyższej dostępnej rozdzielczości (min. 64 GB);
 - 11) mata – lądowisko do dronów;
 - 12) szelki bezpieczeństwa do drona.



3. Oferowany sprzęt musi spełniać minimalne/maksymalne wymagania techniczno-funkcjonalne zgodnie z opisem przedstawionym poniżej:

Dron - 2 szt.

L.p.	Nazwa komponentu	Minimalne/maksymalne wymagania techniczno – funkcjonalne
1.	Masa całkowita	max. 1 400 g
2.	Przekątna	max. 350 mm (bez śmigieł)
3.	Prędkość wnoszenia	min 5. m/s
4.	Prędkość opadania	min. 3 m/s
5.	Czas lotu (w warunkach bezwietrznych)	min. 30 minut
6.	Prędkość	min. 70 km/h
7.	Temperatura pracy	0° - 40°
8.	Częstotliwość	2 400 – 2 483 GHz
9.	System nawigowania	GPS + GLONASS
10.	Czujniki bezpieczeństwa	Przednie i dolne czujniki zbliżeniowe
11.	Możliwość przełączenia trybów lotów w tym włączenie/wyłączenie GPS (Tryb Atti)	TAK
12.	Seryjny uchwyt do mocowania telefonu i tabletów do 9 cali	TAK
13.	Stabilizacja (gimbal)	3 – osiowa
14.	Obsługa kart pamięci micro SD	TAK
15.	Gwarancja	min. 24 miesiące
16.	Matryca kamery	1” CMOS
17.	Rozdzielczość zdjęcia	20 MP
18.	Przysłona	f/2,8 – f/11
19.	Bracketing (AEB)	TAK
20.	Format zdjęć	JPEG/DNG (RAW)
21.	Obsługiwana rozdzielczość wideo	4K: 3840x2160 (24/25/30p), FHD: 1920x1010 (24/25/30p)
22.	Format wideo	MP4/MOV
23.	Pojemność akumulatorów (2 szt.)	min. 5870 mAh
24.	Gwarancja	min. 24 miesiące

Agregat prądotwórczy - 1 szt.

L.p.	Nazwa komponentu	Minimalne/maksymalne wymagania techniczno – funkcjonalne
1.	Moc ciągła	min. 1 000 W
2.	Moc silnika	min. 1,5 kW
3.	Emisja hałasu	max. 95 dB
4.	Napięcie	230 V
5.	Wymiary	max. 45 cm x 35 cm x 45 cm
6.	Waga	max. 16 kg
7.	Czas pracy na jednym zbiorniku	min. 6 h
8.	Gwarancja	min. 24 miesiące



4. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy (nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych), zapakowany fabrycznie, kompletny, sprawny, gotowy do pracy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz obciążen prawami osób trzecich, spełniać wszelkie standardy funkcjonalne, techniczne oraz jakościowe, a także odpowiadający obowiązującym normom.
5. Zamawiający informuje, iż wskazanie ewentualnych nazw własnych/ marek konkretnych producentów oraz podanie konkretnych wymiarów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech użytkowych, jakościowych, technicznych i funkcjonalnych oraz doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia, a nie wyłonieniu lub preferowaniu konkretnego producenta czy dostawcy. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia w ofercie asortymentu równoważnego pod warunkiem, iż oferowany asortyment będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych, użytkowych.
6. Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany jest:
 - 1) dostarczyć na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność przedmiot zamówienia na adres wskazany przez Zamawiającego;
 - 2) przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną, gwarancyjną oraz instrukcje.
7. **Miejsce dostawy:** Akademia WSB, ul. Cieplaka 1c, 41-300 Dąbrowa Górnicza.
8. **Termin dostawy:** max. 21 dni od daty złożenia przez Zamawiającego pisemnego zamówienia.

V. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA WYCENY

Wycenę należy złożyć na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do zaproszenia do złożenia wyceny w ramach procedury rozeznania rynku

VI. DODATKOWE INFORMACJE

Niniejsze rozeznanie rynku ma na celu ustalenie ceny rynkowej, nie stanowi zamówienia i zobowiązania do zawarcia umowy.