

ZAPYTANIE OFERTOWE

Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu działając, jako zamawiający, zaprasza do złożenia oferty w formie pisemnej lub elektronicznej na dostawę:

Dron DJI

I: ZAMAWIAJĄCY

CENTRALNY OŚRODEK SPORTU-

Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu

Al. Zdobywców Wału Pomorskiego 99

78-600 Wałcz

KRS 0000374033, REGON 142733356-00028, NIP 7010273950

II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: **Dron DJI Mavic 3 Cine Premium Combo**

II.1.1) Rodzaj zamówienia: dostawa.

II.1.2) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Zakres zamówienia obejmuje dostawę fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją stanowiącą **załączniki nr 2**.

III: TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Powyższe zapytanie prowadzone jest bez zastosowania rygorów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, tj. na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy, który stanowi, iż ustawy nie stosuje się do zamówień i konkursów, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 130 000 zł oraz w trybie art. 47 ustawy dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.

IV: KRYTERIA OCENY OFERT

Najniższa cena – wartość procentowa kryterium = 100%

V: INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Adres strony internetowej, na której jest dostępna dokumentacja dotyczące przedmiotowego zamówienia: <http://bip.cos.pl/48/walcz>

VIII: Termin składania ofert: **6 października 2022 r. do godz. 10.00**

IX: Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

X: Wszelkie pytania oraz oferty opracowane na podstawie formularza ofertowego (stanowiącego załącznik nr 1), proszę kierować wyłącznie w formie pisemnej za pośrednictwem drogi elektronicznej na adres e-mail: sekretariat.walcz@cos.pl

Oferty przesłane w postaci elektronicznej w formie plików PDF, proszę kierować na adres e-mail: przetargi.walcz@cos.pl.

Oferty składane pisemnie należy opakować w kopertę, zaadresować na adres zamawiającego i opisać: „Dron DJI”.

XI: Szczegółowy zakres zamówienia zawarty został w załączonym opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym załączniki nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

XII: Oferta powinna zostać podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji wykonawcy.

XIII: Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z wybranym Wykonawcą oraz do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym etapie jego trwania bez podawania uzasadnienia przed i po terminie otwarcia ofert, a także po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.

XIV: Zamawiający załącza wzór umowy sprzedaży jako załącznik nr 3 do zapytania ofertowego, przewidujący warunek rozwiązujący w przypadku niewykonania umowy przez wykonawcę do dnia 15 grudnia 2022

NAJBLIŻEJ DYREKTORA
CENTRALNY OŚRODEK SPORTU -
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu

Jan Grzymała

FORMULARZ OFERTOWY**1. DANE ZAMAWIAJĄCEGO**

Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu, Al.
Zdobywców Wału Pomorskiego 99; 78-600 Wałcz, numer KRS: 0000374033;

2. DANE OFERENTA

Nazwa Wykonawcy składającego ofertę	
Adres	
Telefon kontaktowy (umożliwiający kontakt bezpośredni)	
Faks	
E-mail	
Nr NIP	
Nr REGON	

3. OFERTA

W odpowiedzi na **zapytanie ofertowe z dnia 28.09.2021 r. na „Dron DJI”**

”; oferuję należyte wykonanie zamówienia za łączną cenę:

Cena brutto:
(słownie:)

Cenę netto:
(słownie:)

Cena zawiera podatek VAT(%) tj. kwotę.....
(słownie.....)

Oświadczam, że:

- 1) oferowana cena ryczałtowa oferty brutto zawiera wszystkie koszty związane z pełnym i kompletnym wykonaniem zamówienia oraz zawiera wszystkie podatki i koszty pośrednie;
- 2) zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i czasie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.....
Pieczęć i podpis

Centralny Ośrodek Sportu Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu

Specyfikacja

DJI Mavic 3 Cine Premium Combo

Sprzęt nowy, nieużywany, bez ukrytych wad fabrycznych, sprawny technicznie,
gotowy do natychmiastowego użytkowania.

Dron DJI	
Ilość sztuk	1
Model	Mavic 3 Cine Premium Combo
Skład zestawu:	<ul style="list-style-type: none"> • DJI Mavic 3 Cine • Aparatura DJI RC Pro • 3x Inteligentny akumulator • Hub ładowania akumulatorów • Torba transportowa 2w1 • Osłona transportowa • Zestaw filtrów ND (ND4\8\16\32) • Zestaw filtrów ND (ND64\128\256\512) • Ładowarka sieciowa 65W • 8 x Śmigła DJI Mavic 3 (2 sztuki w zestawie) • Osłony śmigieł DJI Mavic 3 • Drążki DJI RC Pro • Przewód DJI 10Gbps Lightspeed • Przewód Typ-C • Walizka B&W typ 4000 do DJI Mavic 3 Cine • DJI Care Refresh DJI Mavic 3 Cine – dwuletnie ubezpieczenie • Szkło hartowane do DJI Smart Controller Mavic 2 STARTRC • Szelki Puluz do kontrolera drona • Mata - ładowisko PGYTECH do dronów 75cm • Szkolenie NSTS 05 dla 5 osób, zakończone egzaminem i wydrukiem certyfikatu pilota drona na karcie PVC
Dane techniczne:	Waga całkowita 900 g
	Wymiary Złożony (bez śmigieł) 221×96.3×90.3 mm
	Rozłożony (bez śmigieł) 347.5×283×107.7 mm
	Przekątna 380.1 mm
	Maks. prędkość wznoszenia 1 m/s (Tryb C) 6 m/s (Tryb N) 8 m/s (Tryb S)
	Maksymalna prędkość opadania 1 m/s (Tryb C) 6 m/s (Tryb N) 6 m/s (Tryb S)

	Max Flight Speed (at sea level, no wind)	5 m/s (Tryb C) 46 m/s (Tryb N) 21 m/s (Tryb S)
	Maks. Pułap	6000 m n.p.m
	Maksymalny czas lotu (bez wiatru)	46 min
	Maksymalny czas zawisu (bez wiatru)	40 min
	Maks. dystans lotu	30 km
	Maksymalna odporność na wiatr	12 m/s
	Maksymalny kąt nachylenia	25° (Tryb C) 30° (Tryb N) 35° (Tryb S)
	Maksymalna prędkość kątowa	200°/s
	Temperatura pracy	-10° to 40° C (14° to 104° F)
	GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
	Zakres dokładności zawisu	Pionowo: ±0.1 m (Z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0.5 m (Z pozycjonowaniem GPS) Poziomo: ±0.3 m (Z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0.5 m (Z pozycjonowaniem GPS)
	Pamięć wewnętrzna	Mavic 3 Cine: 1TB (dostępne ok. 934,8 GB)
Kamera Hasselblad	Sensor	4/3 CMOS, Efektywne piksele: 20 MP
	Obiektyw	FOV: 84° Ekwiwalent formatu: 24 mm Przystona: f/2,8 do f/11 Ostrość: od 1 m do ∞ (z autofokusem)
	Zakres ISO	Wideo: 100-6400 Zdjęcia: 100-6400
	Czas otwarcia migawki	Elektroniczna migawka: 8-1/8000 s
	Maks. rozmiar obrazu	5280×3956
	Tryby fotografowania	Zdjęcie pojedyncze: 20MP Automatic Exposure Bracketing (AEB): 20 MP, 3/5 klatek ze zmianą ekspozycji o 0.7 EV Interwał: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60s
	Rozdzielczość wideo	Apple ProRes 422 HQ 5.1K: 5120×2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K: 4096×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps H.264/H.265 5K: 5120×700@24/25/30/48/50p DCI 4K: 4096×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps FHD: 1920×1080p@24/25/30/48/50/60/120*/200*fps *Filmy będą odtwarzane jako filmy w zwolnionym tempie
	Maks. Bitrate	H.264/H.265 Bitrate: H.264 Maks 200Mb/s, H.265 Maks 140Mb/s
	Obsługiwane formaty plików	exFAT
	Format zdjęć	JPEG/DNG (RAW)
	Formaty wideo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265), MOV (Apple ProRes 422 HQ)

5-2

Obiektyw i kamera Tele	Sensor	1/2" CMOS,
	Obiektyw	FOV: 15° Ekwiwalent formatu: 162 mm Przystona: f/4,4 Focus: 3 metry do ∞
	Zakres ISO	Wideo: 100-6400 Zdjęcia: 100-6400
	Czas otwarcia migawki	Elektroniczna migawka: 2-1/8000 s
	Maks. rozmiar obrazu	4000×3000
	Format zdjęć	JPEG
	Formaty wideo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
	Tryby fotografowania	Pojedyncze: 12MP Photos
	Rozdzielczość wideo	H264/H.265 4K: 3840×2160@30 FHD: 1920×1080@30
	Zoom cyfrowy	Czterokrotny
Gimbal DJI Mavic 3 Cine	Stabilizacja	3-osiowe mechaniczne(tilt, roll, pan)
	Zakres mechaniczny	Tilt: -135° to 100° Roll: -45° to 45° Pan: -27° to 27°
	Zakres pracy	Tilt: -90° to 35° Pan: -5° to 5°
	Maksymalna prędkość nachylenia	100°/s
	Zakres drgań kątowych	±0.007°
Transmisja wideo DJI Mavic 3 Cine	System Transmisji Wideo	O3+
	Jakość podglądu na żywo	1080p@30fps / 1080p@60fps
	Częstotliwość pracy	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
	Maks. odległość transmisji (bez przeszkód, zakłóceń)	FCC: 15 km CE: 8 km SRRC: 8 km MIC: 8 km
	Maks. szybkość transmisji danych przy pobieraniu	SDR: 5.5MB/s (Aparatura sterująca RC-N1) 15MB/s (DJI RC Pro) Wi-Fi 6: 80MB/s
	Opóźnienie (w zależności od warunków otoczenia i urządzenia mobilnego)	130 ms (Aparatura sterująca RC-N1) 120 ms (DJI RC Pro)
	Anteny	4 anteny, 2T4R
	EIRP	2.4 GHz: ≤33 dBm (FCC); ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤33 dBm (FCC), ≤30 dBm(SRRC), ≤14 dBm(CE)

58

System czujników DJI Mavic 3 Cine	System wizyjny	Wielokierunkowy systemem wizyjny, uzupełniony o czujnik podczerwieni umieszczony w dolnej części drona	
	Przedni	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.5-20 m Zasięg wykrywania: 0.5-200 m Efektywna prędkość wykrywania $\leq 16\text{m/s}$ Pole widzenia (FOV): Pozioma 90°, Pionowa 103°	
	Tylny	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.5-16 m Efektywna prędkość wykrywania $\leq 14\text{m/s}$ Pole widzenia (FOV): Pozioma 90°, Pionowa 103°	
	Boczny	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.5-25 m Efektywna prędkość wykrywania $\leq 16\text{m/s}$ Pole widzenia (FOV): Pozioma 90°, Pionowa 85°	
	Górny	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.2-10 m Efektywna prędkość wykrywania $\leq 6\text{m/s}$ Pole widzenia (FOV) Przód i tył 100°, Lewa i prawa 90°	
	Dolny	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.3-18 m Efektywna prędkość wykrywania $\leq 6\text{m/s}$ Pole widzenia (FOV) Przód i tył 130°, Lewa i prawa 160°	
	Wykrywane powierzchnie	Do przodu, do tyłu, w lewo, w prawo i do góry: Powierzchnia z wyraźnym wzorem i odpowiednim oświetleniem ($\text{lux} > 15$) W dół: Powierzchnia z wyraźnym wzorem i odpowiednim oświetleniem ($\text{luksy} > 15$). Powierzchnia odbijająca rozproszona o współczynniku odbicia rozproszonego $> 20\%$ (np. ściana, drzewo, osoba)	
Akumulator DJI Mavic 3 Cine	Pojemność (mAh)	5000 mAh	
	Napięcie	15.4 V	
	Maks. moc ładowania	17.6 V	
	Typ akumulatora	LiPo 4S	
	Pojemność (Wh)	77 Wh	
	Waga	335.5 g	
	Temperatura ładowania	5° to 40° C (41° to 104° F)	
Ładowarka DJI Mavic 3 Cine	Wejście	100-240 V AC, 47-63 Hz, 2.0 A	
	Wyjście USB-C	USB-C: 5.0 V=5.0 A/9.0=5.0 A/12.0 V=5.0 A/15.0 V=4.3 A/20.0 V=3.25 A/5.0~20.0 V=3.25 A	
	Wyjście USB-A	USB-A: 5 V=2 A	
	Moc znamionowa	65 W	
Hub do ładowania DJI Mavic 3 Cine	Wejście	USB-C: 5-20 V=5.0 A max	
	Wyjście	Akumulator: 12-17.6 V=5.0 A max	
	Moc znamionowa	65 W	
	Typ ładowania	Ładuje kolejno trzy akumulatory	
	Temperatura ładowania	5° to 40° C (41° to 104° F)	
		Ładowarka Samochodowa	
	Wejście	Wejście zasilania samochodu: 12.7-16 V=6.5 A, napięcie znamionowe 14 V DC	
	Wyjście	USB-C: 5.0 V=5.0 A/9.0=5.0 A/12.0 V=5.0 A/15.0 V=4.3A/20.0 V=3.25 A/5.0~20.0 V=3.25 A	

	USB-A: 5 V=2 A	
	Rated Power	65 W
	Czas ładowania	ok. 96 min
	Temperatura ładowania	5° to 40° C (41° to 104° F)
	Zapisywanie plików	
	Rekomendowane karty microSD	SanDisk Extreme PRO 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC Lexar 667x 64GB V30 A2 microSDXC Lexar High-Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High-Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 667x 256GB V30 A2 microSDXC Lexar 512GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO 64GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 128GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 256GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB V30 microSDXC Kingston 128GB V30 microSDXC
	SSD Specs	Pojemność: 1 TB Maks. Prędkość odczytu: 700MB/s* Maks. Prędkość zapisu: 471MB/s* * Dane odnoszą się do prędkości odczytu i zapisu wewnątrz drona. Rzeczywista prędkość odczytu i zapisu danych przez komputer i inne urządzenia zewnętrzne może mieć wpływ na rzeczywistą prędkość.
Aparatura sterująca DJI Mavic 3 Cine	System transmisji aparatury sterującej	OcuSync 2.0
	Czas pracy akumulatora	Bez ładowania jakiegokolwiek urządzenia mobilnego: 6 h; podczas ładowania urządzenia mobilnego:
	Obsługiwane typy portów USB	Lightning, Micro USB, USB-C
	Maksymalny obsługiwany rozmiar urządzenia mobilnego	180×86×10 mm
	Temperatura pracy	0° to 40° C (32° to 104° F)
	EIRP	2.4 GHz: ≤26 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤26 dBm (FCC/SRRC), ≤14 dBm (CE)
Informacje uzupełniające		
Termin dostawy	Do 10 grudnia 2022 r.	
Okres związania ofertą	30 dni	
Miejsca dostawy	COS-OPO w Wałczu	
Koszt dostawy i szkolenia	Zawarty w cenie (ponosi dostawca)	
Termin płatności	30 dni po otrzymaniu towaru i prawidłowo wystawionej faktury.	
Warunki gwarancji	Gwarancja – 2 lata DJI Care Refresh DJI Mavic 3 Cine (dwuletni plan)	

ZASTĘPCA DYREKTORA
CENTRALNY OŚRODEK SPORTU
Ośrodek Przygotowań Olimpijczyków w Wałczu

Jan Grzymala