

Łomża, dn. 18.03.2020 r.

W-WINZ. 272.9.20

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, zwana dalej Zamawiającym, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na:

dostawa cyfrowego aparatu fotograficznego do filmowania z zestawem obiektywów i osprzętem.

Zamawiający informuje, że do udzielenia niniejszego zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych. Ponadto, Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zapytania jest dostawa zestawu składającego się z cyfrowego aparatu fotograficznego do filmowania, dwóch obiektywów i dodatkowego osprzętu fotograficznego spełniającego poniższe wymagania i parametry techniczne

Aparat fotograficzny

L.p.	Parametr	Dane techniczne
1	Rodzaj matrycy	CMOS
2	Rozmiar matrycy	Pełnoklatkowa (23,8x35,6mm)
	Rozdzielczość matrycy	Efektywna liczba pikseli 24,20 Mpxl Całkowita liczba pikseli 25,28 Mpxl
3	Stabilizacja matrycy	5-cio osiowa
4	Minimalny czas otwarcia migawki	1/8000 s
5	Pomiar światła:	1728-strefowy wielopunktowy system wykrywania Zakres EV 0-18 (obiektyw F2,0, równoważne z ISO100)
6	Mocowanie obiektywu	L Mount
7	Rozmiar ekranu LCD	3.2 cala
8	Typ LCD	TFT LCD, 2.33 miliona punktów, 100% pokrycie kadru, dotykowy
9	Wizjer	elektroniczny, kolorowy OLED, 120/60 kl./s, 5760 tys. punktów, pole widzenia: 100%, powiększenie: 0.78x, korekcja dioptrii -4.0 - +2.0, punkt oczny: 21 mm
10	AF - Autofokus	detekcja kontrastu (DFD)



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



11	Tryb AF	Automatyczne wykrywanie (Twarz, Oczy, Ciało, Zwierzę) / Śledzenie / 225-obszarowy / Strefa (pionowa/pozioma) / Strefa (kwadratowa) / Strefa (owalna) / 1-obszarowy+ / 1-obszarowy / Pinpoint / Niestandardowy 1, 2, 3 (funkcja dotyku jest dostępna dla pełnego obszaru) (skalowalny rozmiar kadru AF i elastyczna pozycja AF)
12	Zakres wykrywania AF	EV -6 - 20 (F1,4, równoważne z ISO100, AFS)
13	Tryby ekspozycji:	Program AE / Priorytet przysłony AE / Priorytet migawki AE / Ekspozycja manualna
14	Czułość ISO:	100-51200, wartości rozszerzone: 50, 102400 i 204800
15	Samowyzwalacz:	2s, 10s, 10s (3 zdjęcia)
16	Pamięć:	Dwa gniazda dla kart pamięci SD / SDHC / SDXC
17	Złącza:	hot shoe, USB 3.1 typ C, HDMI, wejście mikrofonowe 3,5 mm, wejście na wąż spustowy 2,5 mm, wyjście słuchawkowe 3,5 mm
18	Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi i Bluetooth
19	system wentylujący	Tak, umożliwiający nieprzerwane nagrywanie wideo
20	Ograniczenia czasu filmowania	Nie
21	Format zapisu zdjęć	JPEG (DCF, Exif 2.31), RAW, HLG Photo (CTA-2072)
22	Format zapisu wideo	MOV: H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC (format audio: LPCM (2 kan. 48 kHz/16 bitów). MP4: H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC (format audio: AAC (2 kan.)) AVCHD Progressive, AVCHD (format audio: Dolby Audio (2 kanały))
23	Wybrane wewnętrzne tryby nagrywania wideo	[6K] 5952x3968 (3:2) 24p, 200 Mb/s (4:2:0, 10 bitów) [4K] 3840x2160 50.94p, 200Mbps (4:2:0 10-bit) [C4K] 4096x2160 59.94p, 150Mbps (4:2:0 8-bit) [C4K] 4096x2160 25p, 400 Mb/s (4:2:2, 10 bitów) [4K] 3840x2160 25p, 400 Mb/s (4:2:2, 10 bitów)
24	Zmienna liczba klatek Tryb Slow Motion	180 kl./s – FullHD 60 kl./s – 4K 60 kl./s – C4K
25	Kontrola ekspozycji	[Normalny] - Natywne ISO: 100, 640 [V-Log] - Natywne ISO: 640, 4000 HLG] - Natywne ISO: 400, 2500 [Cinelike D2 / Cinelike V2] - Natywne ISO: 200, 1250
26	Pasek na ramię	Tak
27	Ładowarka/zasilacz sieciowy	Tak



28	Akumulator	Tak
29	Dodatkowe	przewód zasilający, kabel połączeniowy USB (C-C), kabel połączeniowy USB (A-C), kabel konwertera BNC
30	Gwarancja	Min. 12 miesięcy – urządzenia

Dodatkowy akumulator

L.p.	Parametr	Dane techniczne
1	Pojemność	3050 mAh
2	Napięcie	7.4 V
3	Energia	23 Wh
4	Kompatybilność	Z modelem aparatu powyżej
5	Producent	Ten sam co aparat
6	Gwarancja	12 miesięcy

Obiektyw 1: 24-105 mm

L.p.	Parametr	Dane techniczne
1	Ogniskowa	24-105 mm
2	Kąt widzenia	84°(Wide) – 23°(Tele)
3	Maksymalna przysłona	F4
4	Minimalna przysłowna	F22
5	Stabilizacja optyczna	Tak, 6 EV
6	Tryb macro	Powiększenie 0,5 Minimalna odległość ostrzenia: 30 cm
7	Średnica filtra	φ77 mm
8	Obudowa	uszczelniona
9	Mocowanie	L-Mount
10	Producent	Ten sam co aparat
11	Gwarancja	12 miesięcy

Obiektyw 2: 70-200 mm

L.p.	Parametr	Dane techniczne
1	Ogniskowa	70-200 mm
2	Kąt widzenia	34°(Wide) – 12°(Tele)
3	Maksymalna przysłona	F4
4	Minimalna przysłowna	F22
5	Stabilizacja optyczna	Tak, 6 EV
6	Minimalna odległość ostrzenia	92 cm
7	Średnica filtra	φ77 mm
8	Obudowa	uszczelniona
9	Mocowanie	L-Mount
10	Producent	Ten sam co aparat



11	Gwarancja	12 miesięcy
----	-----------	-------------

Lampa błyskowa

L.p.	Parametr	Dane techniczne
1	liczba przewodnia	44 (ISO 100, dla 105 mm)
2	pokrycie zakresu zoomu	24-105 mm
3	zgodność z trybem TTL	tak
4	zgodność z bezprzewodowym trybem TTL	tak
5	Bezprzewodowe sterowanie błyskiem	tak
6	Kompatybilność	Z modelem aparatu powyżej
7	obrotowy reflektor	w pionie 90° i poziomie 270°
8	Dioda LED do filmowania	100 Lux
9	złącze USB	zintegrowane dla łatwej aktualizacji oprogramowania
10	tryb manualny	(1/1, 1/2, 1/8, 1/32)
11	zasilanie:	4x AA
12	Dodatkowe	zintegrowana karta reflektora wspomaganie autofokusa metalowa stopka
13	Gwarancja	12 miesięcy

Karty pamięci

L.p.	Parametr	Dane techniczne
1	Liczba sztuk	2 szt.
2	Rodzaj karty	SDXC
3	Pojemność	64 GB
4	Klasa	C10 U3
	Standard	UHS-II
5	Prędkość odczytu	300 MB/s
6	Prędkość zapisu	260 MB/s
7	Gwarancja	Dożywotnia

Plecak na aparat, obiektywy i akcesoria

L.p.	Parametr	Dane techniczne
1	Pojemność	Body z założonym obiektywem 70-200 mm, dodatkowe 3 obiektywy (24-105 mm, 50 mm, 16-35 mm), lampa błyskowa, tablet, ładowarka
2	Liczba komór	jednokomorowy
3	Pokrowiec przeciwdeszczowy	w zestawie
4	Przedział tablet	Tak



5	Paski do przypięcia statywu	Tak
6	Przegrody wewnętrzne	Konfigurowalne
7	Gwarancja	12 miesięcy

TERMIN DOSTAWY

Termin realizacji dostawy zamówienia nie może być dłuższy niż 14 dni.

PODSTAWOWE INFORMACJE, KTÓRE POWINNA ZAWIERAĆ OFERTA:

- a. Nazwa i adres wykonawcy
- b. łączną wartość oferty
- c. Termin realizacji usługi
- d. Opis zestawu

Układ oferty został przedstawiony w załączniku nr 1 do niniejszego ogłoszenia.

TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY:

Termin złożenia oferty ustala się na dzień 25.03.2020 r. do godziny 12:00.

Miejsce: Państwowa Wyższa Szkoła informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, ul. Akademicka 1, 18-400 Łomża, pokój A 0.32

Osoba do kontaktu: Tomasz Kuźmierowski, e-mail: tkuzmierowski@pwsip.edu.pl

Ofertę można przesłać w formie elektronicznej na adres: tkuzmierowski@pwsip.edu.pl

KRYTERIA OCENY OFERTY:

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się **kryterium ceny**.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do negocjacji warunków przy wyborze ofert oraz rezygnacji bądź unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny. Informujemy, że zawieramy umowy na podstawie własnych wzorów umów. Wzór umowy w załączniku nr 2.

Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

DYREKTOR
ADMINISTRACYJNY

mgr inż. Artur Baldowski



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



