



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



„Leśnik bez granic”

Zagnańsk, 16.04.2024

ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr sprawy: ZSL.D.271.10.2024

NA ZAKUP APARATU FOTRGRAFICZNEGO TYPU LUSTRZANKA Z
OBIEKTYWEM i TORBĄ NARAMIENNĄ DO REALIZACJI PRAKTYKI
ZAWODOWEJ

1. NAZWA ORAZ ADRES ZLECENIODAWCY / ZAMAWIAJĄCEGO

Zespół Szkół Leśnych im. Romana Gesinga w Zagnańsku

ul. Spacerowa 4

26-050 Zagnańsk

tel./ (41) 300-11-41

e-mail: sekretariat@zsl-zagnansk.pl

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

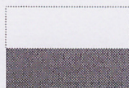
Zgodnie z zasadami konkurencyjności Zleceniodawca zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na zakup aparatu fotograficznego typu lustrzanka z obiektywem na PRAKTYKĘ ZAWODOWĄ UCZNIÓW Z ZESPOŁU SZKÓŁ LEŚNYCH im. ROMANA GESINGA w ZAGNAŃSKU, UL. SPACEROWA 4, 26-050 ZAGNAŃSK realizowanej w ramach projektu „Leśnik bez granic”, finansowanego przez Unię Europejską, „Ponadnarodowa mobilność uczniów i absolwentów oraz kadry kształcenia zawodowego” realizowanego ze środków FERS na zasadach Programu Erasmus+ sektor: Kształcenie i szkolenia zawodowe

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (wymagania minimalne)

Ze względu na posiadane w szkole obiektywy rozpatruje się wyłącznie aparat z mocowaniem Nikon F

Zestaw zawiera:

- Korpus aparatu
- Obiektyw Nikkor 18-140 VR
- gumowa muszla oczna
- pokrywka okularu
- pokrywka bagnetu korpusu
- akumulator jonowo-litowy



„Leśnik bez granic”

- ładowarka
- kabel USB

KORPUS APARATU

Wizjer optyczny

Obracany ekran 3.2, LCD, kolorowy TFT o rozdzielczości min. 1 000 000, kąt widzenia min. 170°, liczba efektywnych pikseli [mln]: min. 20

Typ matrycy: CMOS

Rozmiar matrycy: APS-C

Mnożnik ogniskowej [x]: 1.5

Mocowanie: Nikon F

Czas otwarcia migawki [s]: 30-1/8000, Bulb

Pomiar światła:

- Matrycowy pomiar ekspozycji
- Centralnie ważony przypisanie około 75% wagi pomiaru do obszaru na środku kadru (obszar o średnicy od 6 do 13mm) lub pomiar na podstawie uśrednienia całego kadru
- Punktowy: pomiar z obszaru o średnicy 3,5 mm na środku wybranego pola AF z dostępną ochroną jasnych obszarów przed prześwieczeniem

Min 50 polowy autofokus, dostępny manualfokus MF:

Czułość ISO:

Tryb M:

- automatyczny dobór czułości ISO od ISO 100 do Hi 5
- wybór ręczny (od ISO 100 do 51200) w krokach co 1/3 lub 1/2 EV

Tryby P, S i A:

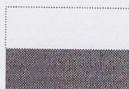
- automatyczny dobór czułości ISO (od ISO 100 do Hi 5) z możliwością wyboru maksymalnej wartości

Tryb Noktowizor

- automatyczny dobór czułości ISO (od ISO 100 do Hi 5)

Balans bieli:

- światło żarowe
- światło jarzeniowe
- światło słoneczne
- lampa błyskowa
- pochmurno
- cień
- pomiar
- i wybór temperatury barwowej (od 2500 do 10 000 K)



„Leśnik bez granic”

Lampa błyskowa:

wbudowana, liczba przewodnia około 12/39, gorąca stopka

Tryby pracy lampy:

- automatyczny
- automatyczny z redukcją efektu czerwonych oczu
- automatyczna synchronizacja z długimi czasami ekspozycji
- błysk wypełniający
- synchronizacja z długimi czasami ekspozycji
- synchronizacja na tylną kurtynkę migawki
- synchronizacja na tylną kurtynkę migawki z długimi czasami ekspozycji

Samowyzwalacz:

minimalny zakres 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; od 1 do 9 ekspozycji przy interwałach 0,5, 1, 2 lub 3 s

Zdjęcia seryjne: min 8 kl./s

Filmowanie: wymagania minimalne

3840 x 2160 (4K UHD): 30p, 25p, 24p

1920 x 1080: 60p, 50p, 30p, 25p, 24p

1280 x 720: 60p, 50p.

Dźwięk: stereo

format zapisu danych:

- RAW: 12- lub 14-bitowy z kompresją stratną lub bezstratną
- JPEG: zgodność z podstawowym formatem JPEG
- ustawienia opcji kompresji: fine (ok. 1: 4), normal (ok. 1: 8) i basic (ok. 1: 16);
- RAW + JPEG

Menu w języku polskim

Rozdzielczość obrazu:

Format DX (24 x 16) minimum od 5568 x 3712 (20,6 mln) do 2784 x 1856 (5,1 mln)

Format 1,3x (18 x 12), minimum od 4272 x 2848 (12,1 mln), do 2128 x 1424 (3 mln)

Możliwość wykonania zdjęć podczas filmowania

Złącza:

USB Interfejs Hi-Speed USB ze złączem mikro B

Wyjście HDMI

Złącze HDMI typu C

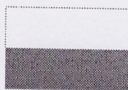
Wejście Audio Stereofoniczne typu mini-jack (średnica 3,5 mm)

Wyjście Audio Stereofoniczne typu mini-jack (średnica 3,5 mm)

Złącze akcesoriów: bezprzewodowe piloty zdalnego sterowania, przewodowy system zdalnego sterowania



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



„Leśnik bez granic”

OBIEKTYW

Ogniskowa [mm]: 18-140

Kąt widzenia [stopnie]: 76 - 11.3°

Przystona [f/]: F/3.5-6.3

Minimalna wartość przystony - szeroki kąt [f/]: 3.5

Minimalna wartość przystony - wąski kąt [f/]: 6.3

Minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm]:

- 20 (szeroki kąt)
- 40 (tele)

Stabilizacja

Skala odwzorowania: 0.33x

Bagnet: kompatybilny z korpusem aparatu w zamówieniu

Średnica filtra [mm]: 62

TORBA NARAMIENNA

Torba mieszcząca aparat z obiektywem będące przedmiotem zamówienia

4. SKŁADANIE OFERT

Ofertę, w formie elektronicznej można składać do 22.04.2024 do godziny 12.00 na adres:

nataliajasinska@zsl-zagnansk.pl

- Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego ZAPYTANIA OFERTOWEGO
- Oferta musi być napisana czytelnie w języku polskim
- Termin realizacji zamówienia (dostarczenia zamówienia na adres szkoły) 30 kwietnia 2024
- Sprzedawca przyjmuje możliwość dostarczenia zamówienia przed dokonaniem płatności.

telefon kontaktowy koordynatora projektu 784-442-191 – Natalia Jasińska

ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH
im. Romana Gesinga w Zagnańsku
26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 4
tel/fax 041 300 11 41, 041 300 10 75
woj. świętokrzyskie
NIP 959-08-30-692

DYREKTOR

Jacek Wolski
mgr Jacek Wolski