



**Załącznik nr 1 do SIWZ  
„Dostawa aparatów cyfrowych i kamer cyfrowych na wyposażenie  
pracowni ZST w Turku i ZSR CKP w Kaczkach Średnich”**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przetarg nieograniczony**

**„Dostawa aparatów cyfrowych i kamer cyfrowych na wyposażenie pracowni ZST w Turku  
i ZSR CKP w Kaczkach Średnich”**

**Część nr 1**

**Dostawa aparatu i kamery cyfrowej na wyposażenie pracowni organizacji reklamy  
w ZSR CKP w Kaczkach Średnich**

Zadanie jest realizowane w ramach projektu: "Nowoczesne technologie w kształceniu zawodowym elementem rozwoju gospodarczego obszaru funkcjonalnego powiatów tureckiego i kolskiego", Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 9 „Infrastruktura dla kapitału ludzkiego”, Działanie 9.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej”, Poddziałanie 9.3.2 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury kształcenia zawodowego”.



**Fundusze  
Europejskie**  
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 1. Aparat cyfrowy z obiektywem i statywem

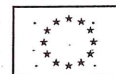
### Minimalne wymagania techniczne:

#### Matryca

Typ matrycy	CMOS
Rozmiar matrycy	22.3 x 14.9 mm
Rozdzielczość efektywna	18 [mln punktów]

#### Obiektyw

Typ obiektywu	Zmienneogniskowy, Zoom
Zoom optyczny	x3
Maksymalna przysłona	f/3.5 - f/5.6
Ogniskowa [mm]	18 - 55
Ustawienie ostrości	Automatyczne i ręczne
Inne	
Kąt widzenia	(poziomo, pionowo, po przekątnej): 64° 30' - 23° 20', 45° 30' - 15° 40', 74° 20' - 27° 50'
Lampa błyskowa	Wbudowana – podnoszona
Tryby pracy lampy	Automatyczny, Blokada ekspozycji lampy, Manualny, Redukcja czerwonych oczu, Synchronizacja na tylną kurtynę migawki
Zapis danych	Karta SD Karta SDHC Karta SDXC, w zestawie karta o pojemności min. 8GB
Format zapisu zdjęć	JPEG, RAW, RAW + JPEG
Maks. rozdzielczość zdjęć	5184 x 3456
Format zapisu filmów	H.264, MOV
Maks. rozdzielczość filmów	Full HD (1920 x 1080)
Szybkość nagrywania (ilość kl./s)	30 kl/s (1920x1080)
Łączność bezprzewodowa	NFC, Wi-Fi
Zasilanie	Źródło zasilania, Akumulator litowo-jonowy
Rodzaj akumulatora/baterii	LP-E10



## Statyw

Głowica	TAK
Noga/Nogi	3-sekcyjne
Poziomica	TAK
Minimalna wysokość [cm]	140

## 2. Kamera cyfrowa

### Minimalne wymagania techniczne:

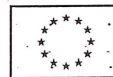
Nośnik danych:	Karta SD, Karta SDHC, Karta SDXC
Pamięć:	karta pamięci o pojemności min. 16GB, 80 MB/s w zestawie
Zbliżenie optyczne	minimum x30
Format zapisu	minimum HD
Wyposażenie	Zasilacz sieciowy , Kabel USB , Kabel HDMI , Akumulator dedykowany w zestawie

Rozdzielczość nagrywania filmów: 1920 x 1080



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Wszystkie podzespoły oraz elementy urządzenia montowane fabrycznie przez producenta lub przez autoryzowanego dystrybutora.
2. Okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę to minimum 24 miesiące od dnia odbioru sprzętu.
3. Naprawy w okresie gwarancji odbywają się w autoryzowanym serwisie producenta. Wszelkie dodatkowe koszty, w tym również koszty transportu ponosi wykonawca.
4. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie naprawy w ramach gwarancji nie dłużej jak 5 dni roboczych. Przez czas reakcji rozumie się kontakt Wykonawcy z Zamawiającym celem ustalenia sposobu wysyłki urządzeń do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę.
5. Koszt dostawy urządzeń pokrywa Wykonawca.
6. Dostarczone urządzenia muszą być wyposażone w następujące dokumenty:
  - Deklarację zgodności CE
  - Dokument gwarancyjny
  - Instrukcję obsługi

## Dostawa sprzętu

W cenie dostawy Wykonawca uwzględni transport i wniesienie do siedziby Zamawiającego, tj. Zespołu Szkół Rolniczych, Kaczki Średnie 62, 62-700 Turek.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie o dostawie z wyprzedzeniem min. 2 dni roboczych.

## Adres dostawy w/w przedmiotu zamówienia

ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH  
KACZKI ŚREDNIE 62  
62-700 TUREK

Naczelnik Wydziału Inwestycji,  
Zamówień Publicznych i Projektów

**Roman Kacprzak**

**Jacek Suszek**

Naczelnik  
Wydziału Edukacji



Fundusze



POWIAT TURECKI

Unia Europejska



Starostwo Powiatowe w Turku, ul. Kaliska 59, 62 - 700 Turek, tel. 63 222 32 00, fax 63 278 83 19

Powiat Turecki, NIP: 668-194-01-89, REGON: 311018982

www.powiat.turek.pl, www.bip.powiat.turek.pl, e-mail: starostwo@powiat.turek.pl

rachunek podstawowy Powiatu Tureckiego: 58 1560 0013 2781 4918 3000 0001