

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wydatek współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego

### Zakup sprzętu multimedialnego oraz akcesoriów

#### I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu multimedialnego oraz akcesoriów.

##### 1. Telewizor

- przekątna ekranu: 55 cali lub więcej
- rozdzielczość nominalna: Full HD 1920 x 1080
- format obrazu: 16:9
- współczynnik płynności obrazu: 200 lub więcej
- technologia wykonania: LCD lub LED
- moc głośników: 10W lub więcej na sztukę
- złącza: HDMI 2 lub więcej, USB 2 lub więcej, Eurozłącze (Scart), gniazdo słuchawkowe, LAN, cyfrowe wyjście optyczne, wejście komponentowe, Common Interface (CI)
- wbudowany tuner DVB-T
- wbudowany tuner DVB-C
- funkcje sieciowe: Wi-Fi, DLNA
- wbudowany odtwarzacz multimedialny
- odtwarzane formaty: AVI | MKV | WMV | MP4 | M4v | FLV | VOB | MP3 | AAC | FLAC | WAV | JPEG lub więcej
- zgodność ze standardem VESA: tak
- klasa energetyczna: A lub wyższa

##### 2. Uchwyt do telewizora

- statyw / stojak mobilny (na kółkach) do telewizorów LCD, LED, Plazma > 55"
- regulacja wysokości telewizora
- półka na sprzęt Audio Video z regulacją wysokości w zestawie ze stojakiem
- zgodność ze standardem VESA
- maskowanie przewodów w kolumnie stojaka
- statyw/stojak na czterech kółkach z funkcją blokady

##### 3. Skrzynia transportowa do telewizora

Skrzynia dopasowana do wymiarów ekranu.



---

#### 4. Aparat cyfrowy

- Typ aparatu: lustrzanka cyfrowa
- Efektywna rozdzielczość: 24 megapixe lub większa
- Czulość: ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200 lub większa
- Rozdzielczość: 6000 x 4000 Formaty: 1:1, 4:3, 3:2, 16:9 lub większa
- Nagrywanie filmów w Full HD: tak, 1920 x 1080 - 30 kl./sek
- Formaty zapisu: RAW, JPEG, RAW + JPEG
- Kompresja: normalna lub większa
- Lampa błyskowa: wbudowana
- Gniazdo kart pamięci: SD/SDHC/SDXC
- Pomiar ostrości: 15 punktów AF lub więcej
- Wizjer: Tak, optyczny
- Ekran LCD: Tak
- Złącza: USB 2.0, miniHDMI, gniazdo mikrofonu
- Zasilanie: akumulator litowo-jonowy
- Gwint statywu: tak

#### 5. Obiektyw

5.1. **Ogniskowa [mm]:** 24-105

5.2. **Ogniskowa [mm]:** 70-300

#### 6. Mikrofon stereo do aparatu

- Kompaktowy mikrofon typu shotgun
- Zasilanie z baterii 9 V
- Złącze mini jack
- **Przetwornik:** liniowo-gradientowy
- **Charakterystyka kierunkowa:** superkardioidalna
- **Kapsuła:** 0,5"
- **Pasma przenoszenia:** 40 Hz-20 kHz
- **Impedancja:** 200 Ohm
- **Czulość:** -32 dB re 1V/Pa (20mV @ 94dB SPL) ± 2dB @ 1KHz
- **Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego:** 134dB SPL (@ 1kHz, 1% THD into 1KΩ load)
- **Złącze:** mini-jack stereo (dual mono)
- **Zasilanie:** 9 V

#### 7. Torba na aparat

- na lustrzankę z 2 obiektywami
- regulowane przegrody
- wytrzymały materiał
- miękkie wyściełanie
- zapięcie na zamek błyskawiczny oraz klamrę
- uchwyt ręczny
- wygodny, szeroki pasek na ramię

#### 8. Statyw do aparatu

- Kompaktowy rozmiar po złożeniu
- 5-sekcyjne nogi
- Niska waga
- Pokrowiec w zestawie
- Wysokość: > 160 cm



---

#### 9. Karty pamięci do aparatu – 2 szt.

- **Format:** SDXC
- **Pojemność:** 128 GB
- **Prędkość odczytu:** > 90 MB/s
- **Prędkość zapisu:** > 40 MB/s

#### 10. Dyktafon cyfrowy

- Pojemność pamięci: 16 GB
- Nośnik zapisu: pamięć wewnętrzna
- Format zapisu MP3, PCM (WAV)
- Mikrofon monofoniczny
- Wejście mikrofonowe
- Wyjście słuchawkowe
- Możliwość połączenia z komputerem - USB 2.0

#### 11. Prezentor multimedialny, szt. 12

- Prezentor umożliwiający sterowanie slajdami prezentacji.
- Zasilanie: jedna bateria AAA
- Zasięg: > 8m
- Zgodności z systemem Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista (SP2 lub nowszy), Mac OS X 10.5 - 10.11  
Kompatybilne oprogramowanie: PowerPoint 2013 / 2010 / 2007 / 2003, Adobe Reader 11 / 10 dla Windows, PowerPoint dla Mac 2011, Mac Keynote 6.5, Mac Preview 4.2 - 8.0