

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Wyposażenie dodatkowe pojazdu

#### 1. Aparat cyfrowy ze statywem

a) Aparat kompaktowy z wymienną optyką

- matryca min. 24MPix CMOS
- rozdzielczość nagrywania filmów 1920 x 1080
- ekran LCD min 3 cal
- WI-FI
- NFC
- obracany ekran LCD
- dwa obiektywy w przedziale ogniskowej min.16-50 i 55-210 mm
- hybrydowy autofocus
- format zdjęć jpeg i RAW
- wbudowana lampa błyskowa
- złącza USB , HDMI
- karta w zestawie min. 16 GB
- kompatybilna torba

b) Statyw

- materiał wykonania – aluminium
- wysokość max. po rozłożeniu – 1730 [mm]
- wysokość max. po rozłożeniu z opuszczoną kolumną – 1480 [mm]
- wysokość min. – 80 [mm]
- podstawa – płaska baza
- średnica podstawy – 60 [mm]
- liczba sekcji – 4
- głowica trzykierunkowa, ruchoma z szybkozłączką
- waga – 1 [kg]
- udźwig – 8 [kg]

#### 2. Kamera cyfrowa ze statywem

a) Kamera

- matryca - CMOS Exmor R® typu 1,0
- zoom cyfrowy - 160 x
- zoom optyczny - 12 x
- rozdzielczość video AVCHD: 1920x1080/50p | MP4: 1280 x 720/25p | XAVC S 4K: 3840x2160/25P, 24P | XAVC S HD:1920x1080/50P, 25P, 24P
- jakość nagrywania filmów 4K



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne Bezpieczeństwo**

Projekt „Zintegrowane stanowiska zarządzania i informowania o ryzyku w sytuacji kryzysowej” nr PL/2020/PR/0084, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Program Krajowy Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego

ZZ-2380-57/20

- format nagrywania - AVCHD/MP4
- format nośnika -karta pamięci Memory Stick PRO Duo
- stabilizator obrazu
- przysłona minimalna - 2.8
- minimalne oświetlenie - 3 luks
- wyświetlacz LCD
- złącza USB , HDMI
- karta w zestawie min. 16 GB
- zastosowany akumulator litowo-jonowy min. 3800mAh min (2 szt.)
- akcesoria : pilot , przewód USB , przewód HDMI micro , przewód zasilający , zasilacz sieciowy , akumulator , osłona obiektywu , przykrywka obiektywu
- kompatybilna torba

#### b) Statyw

- materiał wykonania – aluminium
- wysokość max. po rozłożeniu – 1730 [mm]
- wysokość max. po rozłożeniu z opuszczoną kolumną – 1480 [mm]
- wysokość min. – 80 [mm]
- podstawa – płaska baza
- średnica podstawy – 60 [mm]
- liczba sekcji – 4
- głowica trzykierunkowa, ruchoma z szybkozłączką
- waga – 1 [kg]
- udźwig – 8 [kg]

### 3. Komputer przenośny z drukarką

#### a) Laptop

- technologia matrycy IPS
- przekątna ekranu – min. 15.6”
- rozdzielczość 1920 x 1080
- powłoka matrycy – matowa
- procesor: Core i7 10 generacji lub porównywalny AMD
- pamięć RAM DDR4 min. 16GB
- dysk SSD min. 256 GB
- karta graficzna zintegrowana
- system operacyjny Windows 10 Pro 64bit. PL - licencja
- karta sieciowa WiFi
- bluetooth 5.0
- pełnowymiarowa klawiatura z klawiaturą numeryczną
- klawiatura odporna na zachłapania
- gniazda USB 2.0, USB 3.0, USB-C, HDMI
- kompatybilna torba

#### b) Drukarka przenośna atramentowa



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne Bezpieczeństwo**

Projekt „Zintegrowane stanowiska zarządzania i informowania o ryzyku w sytuacji kryzysowej” nr PL/2020/PR/0084, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Program Krajowy Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego

ZZ-2380-57/20

- druk w kolorze
- rozdzielczość w czerni [dpi] - 1200 x 1200
- rozdzielczość w kolorze [dpi] - 4800 x 1200
- szybkość druku w czerni [str/min] - 20
- szybkość druku w kolorze [str/min] - 18
- szybkość wydruku pierwszej strony (czerni) [s] - 12
- szybkość wydruku pierwszej strony (kolor) [s] - 14
- wydajność [str/mies] 500
- maksymalny format druku A4
- Wi-Fi
- wyświetlacz
- pamięć - 128 MB RAM
- raca w sieci
- wydajność druku czarnego [strony] 600
- wydajność druku w kolorze [strony] 300
- złącze min. USB 2.0
- wysokość [mm] max 69
- głębokość [mm] max 186
- szerokość [mm] max 364
- waga [kg] max 2.2

#### **4. Zestaw nagłośnieniowy**

a) Kolumna aktywna

Aktywna 2-drożna kolumna głośnikowa (2szt.)

Wzmacniacze klasy D pracujące w bi-ampingu

Moc 1000 W RMS (LF – 800 W, HF – 200 W)

Maksymalne poziom ciśnienia akustycznego (SPL): 127 dB

Głośnik niskotonowy: 12" FBT Custom

Głośnik wysokotonowy: 1" z cewką 1,4" (compression driver)

Pasma przenoszenia: 50 Hz – 20 kHz

Kąty pokrycia: 90 x 60 stopni

Procesor DSP z zaawansowanymi algorytmami filtrów i EQ oraz 4 presetami dla różnych zastosowań i warunków akustycznych

Zintegrowany mikser z 2 kanałami stereo, 1 kanałem Mic/Line oraz wyjściem XLR mono/stereo

Zintegrowane uchwyty, punkty podwieszenia M10, gniazdo na statyw kolumnowy 35 mm

Możliwość użycia jako monitor sceniczny pod kątem 30 lub 45 stopni



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne Bezpieczeństwo**

Projekt „Zintegrowane stanowiska zarządzania i informowania o ryzyku w sytuacji kryzysowej” nr PL/2020/PR/0084, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Program Krajowy Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego

b) Mikser

- konsola mikerska - dziesięciokanałowa
- maksymalnie 4 wejścia mikrofonowe / 10 liniowych (4 mono + 3 stereo)
- szyna stereo min. 1 szt.
- szyna AUX min 1 szt.
- kompresor , procesor efektów
- przedwzmacniacze mikrofonowe
- pokrętłowe kompresory
- przełącznik PAD na wejścia mono
- zasilanie phantom +48V
- symetryczne wyjścia XLR
- metalowa obudowa

c) Zestaw mikrofonów

- mikrofon – (2szt.)
- podwójny odbiornik Diversity
- regulowane wzmocnienie sygnału wejściowego
- wyświetlacz numeryczny z nr kanału
- 12 kompatybilnych radiowo systemów,
- funkcja ONETOUCH QUICKSCAN lokalizujące najlepszą wolną częstotliwością
- wyjście audio 1/4" Jack i XLR
- charakterystyka kardoidalna
- rodzaj mikrofonu-dynamiczny
- pasmo przenoszenia 60Hz-15kHz
- wskaźnik zasilania i stanu baterii Led
- regulowana kontrola wzmocnienia
- szybkie i łatwe dopasowanie częstotliwości
- baterie AA w zestawie zapewniające do 14h ciągłej pracy
- zakres pracy do 100m (w lini wzroku)

d) Statyw mikrofonowy (2szt.)

Mechanizm, pewnie przytrzymujący ramię w wybranej pozycji

Wysokość: 96 - 160 mm

Długość ramienia: 83 cm

Waga: 3,2 kg

Kolor: czarny

e) Statyw kolumnowy (2szt.)

Materiał: stal

Wysokość: 115 - 200 cm

Zabezpieczenie przed opadnięciem

Wysoka trwałość i odporność na zarysowania

Łatwe rozkładanie i składanie

Maksymalne obciążenie: 30 kg

Waga: 5 kg



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne Bezpieczeństwo**

Projekt „Zintegrowane stanowiska zarządzania i informowania o ryzyku w sytuacji kryzysowej” nr PL/2020/PR/0084, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Program Krajowy Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego

Wykończenie: malowanie proszkowe na kolor czarny

f) Kabel mikrofonowy

- długość 9 m (2szt.)
- długość 1 m (2szt.)
- kabel mikrofonowy z serii STANDARD
- symetryczny, 2 żyły w ekranie
- wtyki: XLR męski > XLR żeński
- przekrój kabla O.D. 6.8mm

g) Kostka dziennikarska

- 2 wejścia XLR
- 8 wyjść XLR

h) Przenośna kolumna aktywna (1szt.)

- możliwość zasilania na baterie
- odbiornik radiowy pracujący w zakresie do 679 MHz
- odtwarzacz bluetooth z wejściem USB i na karty SD
- wzmacniacz o mocy 480 watów
- dwa gniazda mikrofonowe/liniowe
- wbudowane kółka, wysuwany uchwyt oraz możliwość montowania na statywie
- w zestawie dwa mikrofony bezprzewodowe
- pilot na podczerwień

## 5. Zestaw wystawienniczo – informacyjny

a) Słupek reklamowy

Słupek z zaczepem na końcu, w kolorze srebrnym/chromowanym

Mocowanie zatrzasków możliwe z 3 stron

Stabilna podstawa

Staranne i eleganckie wykonanie

Wyciągany, elastyczny pas odgradzający o długości min 270 cm – w kolorze czarnym



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne Bezpieczeństwo**

b) Ścianka pop-up z grafiką

- łukowa
- 3 m x 4 m
- kufer z grafiką, służący jako trybunka
- stabilny i łatwy w montażu stelaż

c) Ramka zatrzaskowa (10 szt.)

- 50 x 70 cm
- profil min. 25 mm
- kolor srebrny
- folia antyrefleksyjna z filtrem UV

d) Namiot pneumatyczny (1szt)

- 4 x 4 m
- odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- ściany i dach z materiału wodoodpornego i mrozoodpornego
- wysokość wewnętrzna min 195 cm
- zdejmowane ściany
- kolor niebieski
- nadruk na froncie
- Torba/pokrowiec do przewozu
- Przetwornica 12V/230V

e) Roll up (2szt)

- dwustronny
- 100 x 200 cm
- metalowa, solidnie wykonana kaseta
- trwała i mocna konstrukcja
- torba transportowa



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne Bezpieczeństwo**

Projekt „Zintegrowane stanowiska zarządzania i informowania o ryzyku w sytuacji kryzysowej” nr PL/2020/PR/0084, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Program Krajowy Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego