

## Skorygowana specyfikacja techniczna zamówienia

(korektę zaznaczono przez pogrubienie tekstu)

1. Obiektyw z mocowaniem do typu Canon + filtr UV + filtr Polaryzacyjny 1 szt.

O następujących parametrach:

- Ogniskowa [mm] 70-200
- Maksymalne otwarcie F/2.8
- Minimalna odległość od obiektu [m] 0.95
- Maksymalny współczynnik powiększenia 1:3,1 (f=200mm, MFD 0,95mm)
- Rozmiar filtra [mm] 77
- Waga [g] 1.320 (+/-5%)
- Elementy grupowe 13-18
- Kąt widzenia 35-12
- Przysłona 9
- Minimalne otwarcie F/32
- Średnica x długość [mm] 89,5mm x 194,3mm (+/-5%)

2. Laptop 1 szt.

O następujących parametrach:

- Procesor Intel Core i7
- 8 GB pamięci RAM
- Dysk SSD 128 GB, HDD 1000 GB
- Matowa matryca 15" FullHD, LED
- System Microsoft Windows 10 Home PL
- MS Office (box) (Word, excel, power point)
- Torba
- Mysz bezprzewodowa

3. Głośniki multimedialne (2 + 1) komplet 1 szt.

O parametrach nie gorszych niż:

- Ilość głośników - 3
- Głośniki satelitarne - 2
- Subwoofer - 1
- Moc głośników 6W
- Moc subwoofera 20W
- Załączone wyposażenie Kable głośnikowe
- Zakres częstotliwości - dolna [Hz] 25
- Zakres częstotliwości - górna [kHz] 18
- Regulacja głośności

4. Tablica multimedialna z projektorem, głośnikami i montażem - komplet 1 szt.

Tablica o parametrach nie gorszych niż:

- Przekątna 78-80"
- **Proporcje obrazu 4:3**

- Powierzchnia: sucho- ścieralna, matowa
- Obsługa: pióra bezprzewodowe z bateriami, możliwość pisania dwoma piórami jednocześnie
- Technologia elektromagnetyczna, dokładność odczytu powyżej 50 linii/mm
- **Rozdzielczość tablicy: wysoka zapewniająca dużą dokładność pracy.**
- Czas reakcji: < 8 ms
- Podłączenie do komputera: interfejs bezprzewodowy Wireless
- Oprogramowanie w języku PL pod Windows 10 64-bit.

#### Projektor

- Jasność: nie mniej niż 3000 ANSI Lumenów
- Technologia: DLP
- **Rozdzielczość: 1024 x 768 pikseli**, format 4:3
- Kontrast nie mniej niż: 18 000:1
- Wejścia: HDMI, D-Sub VGA, Audio In
- Wbudowany głośnik: min. 2W
- Uchwyt na ścianę

#### Głośniki o parametrach nie gorszych niż:

- zestaw głośników naściennych 4+1
- min 100W
- z możliwością podłączenia mikrofonu
- Kabel: VGA, HDMI, zasilanie + audio, USB A-B aktywny - (wszystkie 7,5 m)

#### Montaż:

Montaż projektora, tablicy interaktywnej, głośników: wszystkie multimedia zakończone gniazdkami na ścianie przy biurku - HDMI, VGA, USB, zasilanie, audio do projektora i audio do głośników.

STARSZY SPECJALISTA  
mgr Jarosław Woźniak