

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie częściowe nr 1:

KOMPUTER PRZENOŚNY (LAPTOP):

- komputer przenośny do aplikacji biurowych oraz obliczeniowych,
- przekątna ekranu 15,6" lub większa,
- ekran o rozdzielności nominalnej 1366 x 768 pikseli podświetlany diodami LED,
- procesor osiągający w teście wydajności Benchmark minimum 8107 punktów,
- minimum 8 GB pamięci RAM typu DDR3,
- dysk twardy typu SATA o pojemności 1000 GB,
- nagrywarka DVD+/-RW,
- dedykowana karta graficzna o pamięci co najmniej 2048 MB GDDR3,
- zintegrowana karta dźwiękowa,
- minimum 3 gniazda USB (w tym przynajmniej 1 w wersji USB 3.0),
- wyjście HDMI oraz wyjście RJ-45,
- wbudowany mikrofon oraz kamera,
- waga komputera przenośnego nie powinna przekraczać 3kg,
- do komputera – dołączony zasilacz
- oprogramowanie: system operacyjny Windows 10

Zadanie częściowe nr 2:

DYSK ZEWNĘTRZNY USB:

- typ: zewnętrzny
- pojemność: 2 TB
- format: przenośny 2,5"
- typ podłączenia: USB 3.0 i USB 2.0
- zasilanie: USB
- format szerokości: 2,5"
- interfejs: USB 3.0
- dodatkowe informacje: kompatybilny z systemami: Windows i Linux
- gwarancja: 2 lata
- akcesoria: etui na dysk

Przykładowy model dysku, spełniający powyższe parametry: Seagate Ekspansion Portable

Zadanie częściowe nr 3:

APARAT KOMPAKTOWY Z AKCESORIAMI:

Przetwornik obrazu	CMOS Exmor R™ typu 1,0" (13,2 x 8,8 mm)
Efektywna liczba punktów przetwornika [Mln]	20.0
Maksymalna rozdzielczość	5472 x 3648
Zoom optyczny	2.9
Stabilizacja obrazu	tak
Czułość ISO min - max	125 - 12800

Przekątna przetwornika [cale]	1,0
Rodzaj matrycy	CMOS
Obiektyw	ZEISS® Vario-Sonnar® T* 24–70 mm z przysłoną F1,8–2,8
Przysłona min.-maks. tryb automatyczny	1,8 - 11,0
Przysłona min.-maks. tryb manualny	1,8 - 11,0
Prędkość obiektywu (wide - tele)	1:1.8 - 1:2.8
Odchylany o 180° ekran LCD	3,0
Przekątna wyświetlacza [cale]	
Rozdzielczość wyświetlacza [piksele]	1229000
Wbudowany wizjer elektroniczny OLED Tru-Finder	
Wymiary, waga i materiał	
szer. x wys. x gł. [mm]	102 x 58 x 41 mm
waga [g]	290 g
Funkcjonalność	
Maks. Rozdzielczość nagrywanych filmów	1920 x 1080
Obsługiwane karty pamięci	SD-HC-/XC, Memory Stick Duo
Wyjście Audio/Video	HDMI (1.080p), AV-Out
Korekcja ekspozycji	
minimalny czas otwarcia migawki w trybie auto [s]	1/2000 s
maksymalny czas otwarcia migawki w trybie auto [s]	4,00 s
minimalny czas otwarcia migawki w trybie manualnym	1/2000 s
maksymalny czas otwarcia migawki w trybie manualnym	30 s
Bateria / pobór mocy	
Typ baterii	NP-BX1
Minimalna liczba zdjęć	160
Jakość	
Rozdzielczość (linii) @ ISO min / 400 / 800 / 1600	1586 / 1612 / 1586 / 1526
Szczegółowość @ ISO min / 400 / 800 / 1600 [%]	95 pkt. / 80% / 90 pkt. / 80% / 90 pkt. / 85% / 80 pkt. / 55%
Zakres dynamiczny @ ISO min / 400 / 800 / 1600	8,3 / 8,0 / 7,7 / 8,0
Poziom szumów @ ISO min / 400 / 800 / 1600 [%]	1,53 VN (1,6 VN1; 0,9 VN3) / 1,54 VN (1,60 VN1; 1,00 VN3) / 1,83 VN (1,90 VN1; 1,20 VN3) / 1,83 VN (1,90 VN1; 1,20 VN3)
Prędkość działania	
Czas od włączenia do wykonania pierwszego zdjęcia	2,3 s

Opóźnienie migawki w trybie wide (z AF)	0,36 s
Opóźnienie migawki w trybie tele (z AF)	0,46 s
Opóźnienie migawki (bez AF)	0,03 s
Akcesoria:	akumulatory litowe typu X, 3,6 V/4,5 Wh, NP-BX1, pojemność: min. 1200 mAh (np. Sony NP-BX1) – 2 szt., ładowarka akumulatorów NP-BX1, dedykowana do aparatów Cyber-shot (np. Cyber-shot™: Sony BC-TRX) – 1 szt., dodatkowy uchwyt (grip) do aparatów RX100 (np. Sony AG-R2) – 1 szt., karta pamięci 64 GB SDHC/SDXC UHS-I Speed Class 3 (U3) (np. Kingston microSDXC 64 GB Class 3 UHS-I (SDCA3/64 GB) – 2 szt.

Przykładowy model aparatu, spełniający powyższe parametry: RX100 III (DSC-RX 100M3)