

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
L.p	Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.	VAT %	Cena netto za 1 szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
Sprzęt dla jednostki - ONiKS							
	Aparat fotograficzny	2 szt. (model/typ)				
1.	Aparat fotograficzny wg. poniższych parametrów Szerokokątny min.10-krotny zoom optyczny(24-240mm) Filmowanie min.720p HD Podwójna stabilizacja obrazu Detekcja twarzy z technologią kompensacji cienia Efektywna liczba pikseli: min.16 megapikseli Magiczne filtry dla filmów i zdjęć iAuto oraz Śledzący AF Tryb ulepszenia Programy tematyczne Metalowy korpus Poręczna forma uchwytu Ładowanie baterii poprzez USB Obiektyw Optyczny zoom: min.10x (Szerokokątny) Odpowiednik długości ogniskowej dla systemu małoobrazkowego: 24 - 240 mm Maksymalny otwór przysłony: 3.0 - 5.7 Monitor Rozdzielczość: 460000 punktów Rozmiar monitora: min.7.6 cm / 3.0" Typ monitora: TFT System rejestrowania sekwencji wideo Format zapisu: AVI Motion JPEG Jakość filmu HD: min. 720P Czas nagrywania: Do pojemności karty pamięci						

	<p>Jakość filmu: min.640 x 480 / 30 kadrów na sekundę Czas nagrywania: Do pojemności karty pamięci Rozmiar Wymiary (szer. x wys. x gł.) 104.3 x 60.2 x 28.3 mm (+/- 10mm)Waga 170 g (łącznie z baterią i kartą pamięci) (+/- 10%)</p> <p>Gwarancja co najmniej 24 miesiące.</p>					
	<p>Aparat fotograficzny</p>	2 szt. (model/typ)			
2.	<p>Aparat fotograficzny wg. poniższych parametrów Liczba efektywnych pikseli: min.16.0 milionów pikseli Sensor obrazu : 1/2-cala EXR CMOS z filtrem barw podstawowych Nośnik zapisu danych: Pamięć wewnętrzna (min. 20MB), Karta pamięci SD/SDHC/SDXC(UHS-I) Format zapisu plików: Zdjęcia: JPEG (Exif Ver 2.3), Filmy: H.264(MOV), Audio: Format WAVE, Dźwięk stereofoniczny Liczba rejestrowanych pikseli L: (4:3) 4608x3456 / (3:2) 4608x3072 / (16:9) 4608x2592 M: (4:3) 3264x2448 / (3:2) 3264x2176 / (16:9) 3264x1840 S: (4:3) 2304x1728 / (3:2) 2304x1536 / (16:9) 1920x1080 poruszająca panorama 360° Pionowo 7680 x 1080 Poziomo 7680 x 720 180° Pionowo 3840 x 1080 Poziomo 3840 x 720 120° Pionowo 2560 x 1080 Poziomo 2560 x 720 Obiektyw: min.15-krotny zoom optyczny Długość ogniskowej obiektywu: f=4.4 - 66mm, ekwiwalent ogniskowych 24-360mm w aparacie małoobrazkowym Maksymalny otwór przysłony: F3.5 (Szerokokątny) - F5.3 (Telefoto) Budowa: 10 grup 12 soczewek Cyfrowy zoom: min. 5x (do około 75x, z 15x zoomem optycznym) Przysłona: Szerokokątny: F3.5/F7.1/F10; Telefoto: F5.3/F11/F16 z filtrem ND Odległość ustawiania ostrości (od powierzchni obiektywu) Tryb normalny: Szerokokątny: min. 45cm / 1.5ft. do nieskończoności, Telefoto: min. 2.5m / 8.2ft. do nieskończoności Tryb makro: Szerokokątny: min. 5cm - 3m / 2in. - 9.8ft.; Telefoto: około 1.2m - 3m / 3.9ft. - 9.8ft. Czulość: Auto, ekwiwalent ISO 100/200/400/800/1600/3200/6400/12800, ISO6400: tryb "M" lub</p>					

<p>niższa rozdzielczość, ISO12800: tryb "S" Pomiar ekspozycji: TTL, 256-strefowy pomiar, Multi, Punktowy, Uśredniony Tryby ekspozycji: Programowana automatyka ekspozycji, Priorytet przysłony, Priorytet migawki, Tryb manualny Tryby fotografowania: Pokrętko trybów: EXR, P, S, A, M, SP, Adv, AUTO, SP (Programy tematyczne): Naturalne oświetlenie, Naturalne oświetlenie i błysk lampy, Portret, Wzbogacanie portretu, Pies, Kot, Krajobraz, Zdjęcia sportowe, Sceny nocne, Sceny nocne (statyw), Sztuczne ognie, Zachód słońca, Śnieg, Plaża, fotografia podwodna, Przyjęcie, Kwiaty, Tekst Stabilizacja obrazu: Przesuwanie sensora CMOS Detekcja twarzy Korekcja ekspozycji: -2.0EV - +2.0EV??w krokach co 1/3EV Czas migawki: (Tryb Auto) 1/4 sek. do 1/2000 sek. , (Wszystkie inne tryby) 8 sek. do 1/2000 sek. Zdjęcia seryjne" L: TOP - 3 zdjęć (3 kadrów/sek.) M: TOP - 3/6 zdjęć (3/6 kadrów/sek.) S: TOP - 3/6/12 zdjęć (3/6/12 kadrów/sek.) L: LAST - 3 zdjęć (3 kadrów/sek.) M: LAST - 3/6 zdjęć (3/6 kadrów/sek.) S: LAST - 3/6/12 zdjęć (3/6/12 kadrów/sek.) Ustawianie ostrości: Tryby: Pojedynczy AF/Ciągły AF (EXR AUTO, Film); Typ: TTL, AF oparty na detekcji kontrastu, dostępne oświetlenie wspomagające AF; Wybór ramki AF: Centralny, Multi, Obszar, Śledzenie Automatyczne rozpoznawanie sceny Zaprogramowane ustawienia: Ładna pogoda, Cień, Światło jarzeniowe (Światło dzienne), Światło jarzeniowe (Ciepłe białe), Światło jarzeniowe (Zimne białe), Światło żarówek, Fotografia podwodna Samowyzwalacz: 10 sek. / 2 sek. opóźnienia w wyzwoleniu migawki / Automatyczne wyzwalamie / Automatyczna migawka (Pies, Kot) Lampa błyskowa: Błysk automatyczny (super i-flash); Efektywny zakres błysku: (ISO AUTO) Tryby pracy lampy błyskowej: Redukcja czerwonych oczu wyłączona: Auto, Błysk dopełniający, Wyłączenie błysku, Synchronizacja z długimi czasami naświetlania. Redukcja czerwonych oczu włączona: Automatyka z redukcja czerwonych oczu, Błysk dopełniający i redukcja czerwonych oczu, Wyłączenie</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>błysku, Synchronizacja z długimi czasami naświetlania i redukcja czerwonych oczu. Monitor LCD: min. 3.0-cala, min. 460,000 punktów, kolorowy ekran TFT LCD, około 100% pokrycie pola kadru Rejestrowanie filmów: min.1920 x 1080 pikseli (30 kadrów/sek.) / 1280 x 720 pikseli (60 kadrów/sek.)/640 x 480 pikseli (30 kadrów/sek.) z dźwiękiem stereofonicznym. Można korzystać z funkcji zoomu. Funkcje fotografowania: Tryb EXR, Rozpoznawanie twarzy, Inteligentna Detekcja twarzy, Automatyczne eliminowanie czerwonych oczu, Tryb symulacji filmu światłoczułego, Detekcja psa/kota, Linie pomocnicze kadrowania, Pamięć liczby kadrów, Tryb zaawansowany (poruszająca panorama360, Profesjonalna ostrość, Profesjonalne fotografie w słabym oświetleniu), Szybkie filmowanie (80/160/320 klatek/sek.) Funkcje odtwarzania. Detekcja twarzy, Automatyczne eliminowanie czerwonych oczu, Odtwarzanie wielu kadrów (z mikro-miniaturkami), Ochrona, Kadrowanie, Zmiana rozmiaru, Pokaz slajdów, Obracanie obrazu, notatka dźwiękowa, wyświetlanie histogramu, ostrzeżenie ekspozycji, Asystent foto-książki, Wyszukiwanie obrazu, Ulubione, Znaczniki pobierania kadrów, Panorama, Kasowanie wybranych kadrów Wyjście video Złącze HDMI Mini Możliwość wyboru NTSC/PAL z dźwiękiem stereofonicznym Cyfrowe wejście / wyjście USB 2.0 High-Speed lub nowsze Zasilanie: Bateria litowo jonowa (w komplecie) Waga: 200g(+/- 30g) Temperatury użytkowania: 0°C-40°C Wilgotność: 10%-80% (bez kondensacji) Akcesoria które powinny znaleźć się w komplecie: Bateria litowo jonowa, Ładowarka baterii, Pasek na rękę, Kabel USB, kabel A/V, Płyta CD-ROM, Instrukcja obsługi</p> <p>Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>						
---	--	--	--	--	--	--

3.	Tablet	2szt. (model/typ)				
<p>Tablet wg poniższych parametrów:</p> <p>Przekątna ekranu – minimalna 10 cali Rozdzielczość ekranu min. 1280x800 Procesor- czterordzeniowy, minimum 1,2 GHz System operacyjny Pamięć RAM – minimum 1024 MB Dysk twardy – minimum 16 GB HDD Slot na karty pamięci - microSD, microSDHC Bluetooth 4.0 Wbudowane głośniki, mikrofon i złącze słuchawkowe Waga nie więcej jak 600 g Pojemność baterii – minimalna 6000 mAh (minimalny czas pracy 8 h) Kamera przednia i tylna (tylna minimalnie 5 milionów pikseli) Karta bezprzewodowa Wi-Fi – minimalnie 802.11/b/g/n Złącze micro USB lub USB 2.0 lub nowsze Wbudowane głośniki i mikrofon W wyposażeniu powinny się znaleźć instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, ładowarka sieciowa, kabel transmisji danych. Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p> <p>Według zamawiającego powyższe kryteria spełniają następujące modele:</p> <p>Sony Xperia Tablet Z SGP311E3 16GB WiFi Lenovo IdeaTab S6000 16GB Lenovo IdeaPad Yoga Tablet 10 B8000 Lenovo IdeaTab S6000 16GB 3G IdeaPad Yoga Tablet 10 B8000 Sony Xperia Tablet Z SGP321E3 16GB LTE</p>							
Wartość części 1							

UWAGA:

1. Nie wymienione parametry oferowanego sprzętu i akcesoriów przyjmowane są za zgodne z siwz. Sprzęt będzie weryfikowany na podstawie nazwy modelu/typu.

2. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.
3. Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.

ZAŁĄCZNIK NR 1.II
do formularza Ofertowego

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
L.p	Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.	VAT %	Cena netto za 1 szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
	Aparat fotograficzny z akcesoriami dodatkowymi dla jednostki- Biuro Promocji i Informacji UJK						
	Aparat fotograficzny z dodatkowymi akcesoriami	1 (model/typ)				
1.	Aparat fotograficzny z dodatkowymi akcesoriami wg. następujących parametrów: 1/ Cyfrowa lustrzanka jednoobiektywowa Kolor: czarny Rozdzielczość min. 24 mln Matryca CMOS min. 23,5 x 15,6 mm Całkowita liczba pikseli co najmniej 24 mln Wielkość zdjęcia (w pikselach) co najmniej: 6000 x 4000, 4496 x 3000, 2992 x 2000						

<p>Zapis danych – format plików NEF (RAW): 14-bitowy; JPEG z kompresją: zgodność z podstawowym formatem JPEG z kompresją fine (około 1:4), normal (około 1:8) lub basic (około 1:16); NEF (RAW) + JPEG: jedno zdjęcie rejestrowane w obu formatach NEF (RAW) i JPEG</p> <p>Nośnik danych: Karta pamięci SD (Secure Digital) oraz karty pamięci SDHC i SDXC zgodne ze standardem UHS-I</p> <p>Wizjer z poziomego oka z pentagonalnym układem lusterek</p> <p>Pokrycie kadru Około 95% w poziomie i 95% w pionie</p> <p>Dystans widzenia całej matówki 17,9 mm (-1,0 m-1; od centralnego punktu soczewki okularu wizjera)</p> <p>Korekcja dioptrażu -1,7 – +0,7 m-1</p> <p>Lustro Szybkopowrotne</p> <p>Przysłona obiektywu automatyczna, sterowana elektronicznie</p> <p>Typ migawki Sterowana elektronicznie, szczelinowa o pionowym przebiegu szczeliny w płaszczyźnie ostrości</p> <p>Czas otwarcia migawki Od 1/4000 s do 30 s w krokach co 1/3 lub 1/2 EV</p> <p>Tryby wyzwiania migawki: Pojedyncze zdjęcie, zdjęcia seryjne wolne, zdjęcia seryjne szybkie, samowyzwalacz, zdalne wyzwolenie z opóźnieniem, natychmiastowe zdalne wyzwolenie, cicha migawka</p> <p>Szybkość rejestrowania zdjęć Maksymalnie 3 kl./s (wolne) lub 5 kl./s (szybkie)</p> <p>Samowyzwalacz 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; od 1 do 9 zdjęć</p> <p>Pomiar ekspozycji; System pomiaru ekspozycji TTL korzystający z 2016-pikselowego czujnika RGB</p> <p>Tryby automatyczne (automatyczny, automatyczny bez błysku); automatyka programowa z fleksją programu, automatyka z preselekcją czasu, automatyka z preselekcją przysłony, manualny; programy tematyczne (portret, krajobraz, dziecko, zdjęcia sportowe, makro, portret nocny, krajobraz nocny, przyjęcie/wnętrze, plaża/śnieg, zachód słońca, zmierzch/świt, portret zwierzęcia, blask świec, kwiaty, barwy jesieni, żywność); tryby efektów specjalnych (noktowizor, szkic kolorowy, efekt miniatury, kolor selektywny, sylwetka, rozjaśnienie, przyciemnienie)</p> <p>ISO 100–6400 w krokach co 1/3 EV; dostępny automatyczny dobór</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>ISO Autofokus, Zakres czułości autofokusa Od -1 do +19 EV (ISO 100, 20°C) Wbudowana lampa błyskowa, Auto, portret, dziecko, makro, portret nocny, przyjęcie/wnętrza, portret zwierzaka, szkic kolorowy: automatyczny błysk z automatycznym podnoszeniem lampy Wskaźnik gotowości lampy Sanki mocujące, Standardowe gniazdo gorącej stopki ISO 518 ze stykami synchronizacji i danych oraz blokadą zabezpieczającą Balans bieli: Automatyczny, światło żarowe, światło jarzeniowe (7 typów), światło słoneczne, lampa błyskowa, pochmurno, cień, pomiar manualny, wszystkie oprócz pomiaru manualnego z dokładną regulacją Film – pomiar ekspozycji, Pomiar ekspozycji TTL korzystający z matrycy głównej Film – rozmiar klatki (w pikselach) i liczba klatek na sekundę co najmniej: 1920 x 1080, 60i (59,94 kl./s) / 50i (50 kl./s)*; wysoka/normalna 1920 x 1080, 30p (progresywne)/25p/24p; wysoka/normalna 1280 x 720, 60p/50p; wysoka/normalna 640 x 424, 30p/25p; wartości wysokiej/normalnej liczby klatek 30p (wartość rzeczywista 29,97 kl./s), 60i i 60p (wartość rzeczywista 59,94 kl./s) są dostępne w trybie wideo NTSC. Wartości 25p, 50i i 50p są dostępne w trybie wideo PAL. Rzeczywista liczba klatek na sekundę przy ustawieniu 24p wynosi 23,976 kl./s. * Dane są pobierane z matrycy w tempie około 60 lub 50 kl./s. Format plików filmowych MOV, kompresja wideo H.264/MPEG-4 AVC (Advanced Video Coding) Format zapisu dźwięku: Liniowy PCM Urządzenie do zapisu dźwięku: Wbudowany lub zewnętrzny mikrofon stereofoniczny; możliwość regulowania czułości Film – czułość ISO: ISO 200–6400 Monitor Ruchomy monitor TFT o przekątnej min. 7,5 cm (3 cale) i rozdzielczości około 921 tys. punktów (VGA), z kątem oglądania 170°, około 100-procentowym pokryciem kadru i regulacją jasności Odtwarzanie Odtwarzanie pełnoekranowe lub widok miniatur (4,</p>						
--	--	--	--	--	--	--

<p>9 lub 72 zdjęcia oraz kalendarz), powiększenie w trybie odtwarzania, odtwarzanie filmów, pokaz slajdów obejmujący zdjęcia i filmy, wyświetlanie histogramów, wyróżnianie, automatyczny obrót zdjęć i wprowadzanie komentarzy do zdjęć (o maksymalnej długości 36 znaków)</p> <p>Hi-Speed USB</p> <p>Wyjście wideo, NTSC, PAL</p> <p>Złącze mini HDMI typu C</p> <p>Gniazdo akcesoriów: Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania; przewód zdalnego sterowania; odbiornik GPS</p> <p>Wejście audio: Stereofoniczne typu mini-jack (średnica 3,5 mm)</p> <p>Akumulator jonowo-litowy EN-EL14</p> <p>Zasilacz sieciowy</p> <p>Gniazdo mocowania statywu: 1/4 cala (ISO 1222)</p> <p>Masa nie więcej niż 600 g z akumulatorem i kartą pamięci - dotyczy korpusu.</p> <p>Akcesoria dostarczone w zestawie:</p> <p>Akumulator jonowo-litowy, ładowarka, pasek, kabel USB, kabel audio-wideo, pokrywka okularu, pokrywka sanek mocujących, gumowa muszla oczna, pokrywka bagnetu korpusu, płyta CD-ROM z oprogramowaniem i sterownikami, instrukcja obsługi</p> <p>Gwarancja na co najmniej 24 miesiące</p> <p><i>Powyższe wymagania zdaniem zamawiającego spełnia np.</i></p> <p><i>Lustrzanka cyfrowa Nikon D5200</i></p> <p>oraz następujące akcesoria dodatkowe:</p> <p>2/ Obiektyw 18-55 mm (dedykowany dla aparatu w specyfikacji powyższej)</p> <p>prosimy o podanie dokładnie modelu oferowanego sprzętu</p>						
--	--	--	--	--	--	--

<p>Ogniskowa: 18–55 mm (odpowiednik kąta widzenia obiektywu dla formatu 35 mm: 27–82,5 mm) Otwór względny: f/3,5–5,6 Minimalny otwór przysłony: f/22–36 Konstrukcja obiektywu: 11 elementów w 8 grupach (z jedną złożoną soczewką asferyczną) Kąt widzenia: 76° - 28°50' Minimalna odległość ustawiania ostrości: 0,28 m (w całym zakresie ogniskowych) Średnica filtra : 52 mm Kolor: Black (czarny) Zatrzaskiwana przednia pokrywka obiektywu o średnicy 52 mm, tylna pokrywka obiektywu (LF-1) Gwarancja na co najmniej 24 miesiące</p> <p><i>Powyższe wymagania zdaniem zamawiającego spełnia np. Obiektyw 18-55 mm VR</i></p> <p>3/ Karta pamięci SDHC 16GB prosimy o podanie dokładnie modelu oferowanego sprzętu Pojemność 16GB Klasa prędkości 10 Prędkość zapisu min. 20 MB/s Prędkość odczytu do min. 20 MB/s Gwarancja na co najmniej 24 miesiące</p> <p><i>Powyższe wymagania zdaniem zamawiającego spełnia np. Toshiba SDHC 16GB class 10</i></p> <p>4/ Torba prosimy o podanie dokładnie modelu oferowanego sprzętu Kolor Czarny Naramienna Wymiary zewnętrzne: Wysokość [cm] 15 (+/- 2cm) Szerokość [cm] 28 (+/- 2cm) Głębokość [cm] 26 (+/- 2cm) Wymiary wewnętrzne:</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Wysokość [cm] 11 (+/- 2cm) Szerokość [cm] 25 (+/- 2cm) Głębokość [cm] 20 (+/- 2cm) Polyester Pojemność: Lustrzanka z doczepionym obiektywem Regulowane przegrody Zewnętrzne przednie kieszenie <i>Powyższe wymagania zdaniem zamawiającego spełnia np. Case Logic XNSLR 2</i> Gwarancja na co najmniej 24 miesiące						
Wartość części 2						

UWAGA:

- 1.Nie wymienione parametry oferowanego sprzętu i akcesoriów przyjmowane są za zgodne z siwz. Sprzęt będzie weryfikowany na podstawie nazwy modelu/typu.**
- 2.Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.**
- 3.Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.**

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
L.p	Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.	VAT %	Cena netto za 1 szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
Aparat fotograficzny dla jednostki- Instytut Filologii Obcych							
1.	Aparat fotograficzny	1 szt. (model/typ)				
	<p>Aparat fotograficzny o następujących parametrach: Rozdzielczość co najmniej 18,1 mln Matryca CMOS 1/2,3 cala; całkowita liczba pikseli: minimum 18 mln Obiektyw z co najmniej 42-krotnym zoomem optycznym Ogniskowa: 4,3–180 mm (kął widzenia odpowiada zakresowi 24–1000 mm w formacie małoobrazkowym (35 mm) [135]) Liczba przysłony: f/3–5,9 Budowa obiektywu: 14 soczewek w 10 grupach (4 soczewki ze szkła ED) Zoom cyfrowy: Maksymalnie 2-krotny Redukcja drgań, Przesunięcie osi optycznej obiektywu Redukcja rozmycia obiektu w ruchu, Wykrywanie ruchu (zdjęcia) Autofokus AF z detekcją kontrastu Wizjer elektroniczny: wyświetlacz LCD o przekątnej ok. 0,5 cm (0,2 cala) z ok. 201 tys. punktów i funkcją korekty dioptrażu (od -4 do +4 m-1) Monitor o przekątnej 8 cm (3,2 cala), ok. 921 tys. punktów; szeroki kął oglądania; ruchomy wyświetlacz TFT LCD z powłoką przeciwoodblaskową i 5-stopniową regulacją jasności Nośnik danych: Pamięć wewnętrzna (min 15 MB); + karty pamięci SD/SDHC/SDXC System plików: Zgodność z DCF, Exif 2.3, DPOF i MPF Formaty plików Zdjęcia: JPEG; zdjęcia 3D: MPO; WAV; MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC, audio: AAC stereo)</p>						

<p>Wielkość zdjęcia (w pikselach) min. 18 mln [4896 x 3672]; 8 mln [3264 x 2448]; 4 mln [2272 x 1704]; 2 mln [1600 x 1200]; VGA [640 x 480]; 16:9 13 mln [4864 x 2736]; 16:9 2 mln [1920 x 1080]; 3:2 [4896 x 3264]; 1:1 [3672 x 3672]</p> <p>Tryby fotografowania: Automatyczny, Programy tematyczne (Automatyczny wybór programu, Portret, Sport, Portret nocny, Przyjęcie/wnętrze, Plaża, Śnieg, Zachód słońca, Zmierzch/świt, Makro, Żywność, Muzeum, Sztuczne ognie, Kopia czarno-biała, Panorama, Portret zwierzęcia, Zdjęcia 3D), Krajobraz nocny, Krajobraz, Zdjęcia pod światło, Efekty specjalne, Ustawienia użytkownika, P, S, A, M</p> <p>ISO 80–1600</p> <p>Pomiar ekspozycji: Pomiar matrycowy, centralnie ważony, punktowy</p> <p>Tryb ekspozycji Automatyka programowa z fleksją programu, automatyka z preselekcją czasu, automatyka z preselekcją przysłony, tryb ręczny, bracketing ekspozycji, kompensacja ekspozycji (od -2,0 do +2,0 EV w krokach co 1/3 EV)</p> <p>Migawka Mechaniczna i elektroniczna CMOS</p> <p>Czasy otwarcia migawki 1/4000–1 s; 1/4000–8 s (przy ustawieniu stałej czułości ISO 80 lub 100 w trybie P, S, A lub M)</p> <p>Przysłona sterowana elektronicznie sześciolamelkowa przysłona irysowa, Zakres ustawień przysłony 10 wartości w krokach co 1/3 EV (W) (tryb A, M)</p> <p>Samowyzwalacz: 2 i 10 s</p> <p>Zasięg lampy błyskowej [W]: 0,5–8,0 m; [T]: 1,5–4,5 m</p> <p>Sterowanie błyskiem Błysk automatyczny TTL z przedbłyskami monitorującymi</p> <p>Kompensacja ekspozycji lampy W krokach co 1/3 EV w zakresie od -2 EV do +2 EV</p> <p>Interfejs: Hi-Speed USB</p> <p>Protokół przesyłania danych: MTP, PTP</p> <p>Wyjście wideo: Do wyboru system NTSC i PAL</p> <p>Wyjście HDMI: Do wyboru tryby Automatyczny, 480p, 720p i 1080i</p> <p>Złącze we/wy: Wyjście audio-wideo; cyfrowe we/wy (USB); złącze mini HDMI (typ C) (wyjście HDMI)</p> <p>GPS: Częstotliwość pracy odbiornika 1575,42 MHz (kod C/A), geodezyjny system odniesienia</p> <p>Źródła zasilania: Akumulator jonowo-litowy (dołączony); zasilacz sieciowy (dołączony)</p> <p>Gniazdo mocowania statywu: 1/4 cala (ISO 1222)</p> <p>Masa nie więcej jak 600 g z akumulatorem i kartą pamięci SD</p>						
--	--	--	--	--	--	--

<p>Aksesoria dostarczone w zestawie: Pasek aparatu, pokrywka obiektywu (ze sznurkiem), akumulator jonowo-litowy (z pokrywką styków), ładowarka, kabel USB, kabel audio-wideo, dysk CD-ROM z oprogramowaniem i sterownikami</p> <p>Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p> <p><i>Model spełniający powyższe wymagania wg. zamawiającego to np. Nikon Colpix P520</i></p>						
Wartość części 3						

UWAGA:

1. Nie wymienione parametry oferowanego sprzętu i akcesoriów przyjmowane są za zgodne z siwz. Sprzęt będzie weryfikowany na podstawie nazwy modelu/typu.
2. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.
3. Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
L.p	Wymagane parametry (cechy)	Ilość szt.	Oferowane parametry (dokładny opis)	Ilość szt.	VAT %	Cena netto za 1 szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
Sprzęt dla jednostki – Instytut Matematyki							
1.	Tablet multimedialny	1 szt. (model/typ)				
	<p>Tablet multimedialny wg następujących parametrów System operacyjny: Android 4.1 (Jelly Bean) lub równoważny spełniający następujące minimalne wymagania: system dedykowany przez producenta urządzenia posiadający co najmniej następujące funkcje: wyszukiwarka Voice Search, Google Play, wysyłanie zdjęć i wideo, możliwość parowania zestawów słuchawkowych lub głośników przez Bluetooth, wsparcie dla stacji dokujących USB, optymalizacja przeglądarki pod kątem HTML5, wsparcie dla dwukierunkowego tekstu, układ klawiatury min. QWERTY, QWERTZ, AZERTY, Dvoraka, Colemaka; obsługa blokady PIN oraz WPS dla połączeń Wi-Fi, usługa wyświetlająca informacje dotyczące obecnego stanu pogody, ruchu na drogach, miejsc, kursów walut, informacji o lotach, wydarzeniach sportowych itd., Google+, Gmail, YouTube, Chrome, Maps, Currents,</p> <p>Procesor: czterordzeniowy, min 1,5 GHz Zapis danych: min. 16GB</p>						

<p>Pamięć Ram: min1024 MB Wymiary: 266x172x6,9mm (+/- 2mm) Waga: max 0,5 kg Wyświetlacz: Przekątna ekranu min.10,1 cala, rozdzielczość ekranu 1920x 1200 pikseli, funkcje ekranu Multi-touch, szkło odporne na zadrapania Komunikacja: karta bezprzewodowa Wi-i802.11/b/g/n, Bluetooth 3.0 Funkcje dodatkowe: Aparat przedni: rozdzielczość min. 2mln pikseli Aparat tylny: rozdzielczość min. 8 mln pikseli, Fukcje aparatu/kamery: autofocus, nagrywanie filmów Full HD1080p, 16x Digital zoom, Czujniki: czujnik oświetlenia, e-kompas, G-sensor-akcelerometr, żyroskop, głośniki stereo, mikrofon, moduł GPS Informacje dodatkowe: obudowa z aluminium (czarna) i odporna na zachłapanie wodą konstrukcja, obsługiwana funkcja Multi Function, funkcje Learning Function Wejścia/wyjścia: Czytnik kart pamięci SD/SDHC do 32 GB, Złącze słuchawkowe Pojemność akumulatora: min.6000mAh, (maksymalny czas pracy: do 12h) Wyposażenie: instrukcja, karta gwarancyjna, ładowarka sieciowa</p> <p>Gwarancja co najmniej 24 miesiące , typ gwarancji door to door</p>						
Wartość części 4						

UWAGA:

1. Nie wymienione parametry oferowanego sprzętu i akcesoriów przyjmowane są za zgodne z siwz. Sprzęt będzie weryfikowany na podstawie nazwy modelu/typu.
2. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie; winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable, itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu, przez zamawiającego dodatkowych elementów.
3. Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej/drukowanej lub na nośniku CD/DVD, w języku polskim.