

Zestaw specjalizowanych kart z procesorami i oprogramowaniem (biblioteki, kompilatory)

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
L.p.	Cechy	Ilość	Nazwa i parametry	ilość	VAT %	Cena netto za 1 szt.	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<p>Zestaw uruchomieniowy dla procesorów OMAP składający się z: TEXAS INSTRUMENTS - TMDSEVM3530. - OMAP35x Evaluation Module (EVM) OMAP35x – płyta główna Procesor zgodny z płytą główną (OMAP3530DCBB) Procesor zgodny z płytą główną (OMAP3515DCBB) e-CAM32_OMAP35x – moduł kamery Oprogramowanie, sterowniki Zamawiający będzie tworzył oprogramowanie które dla zapewnienia wysokiej wydajności wykorzystuje technologie Neon (128 bitowy mechanizm SIMD) oraz Jazelle-RCT. Ponadto zamawiający będzie wykorzystywał bibliotekę funkcji DSPLIB kompilującą i optymalizującą kod pod wyszczególnione procesory. Z uwagi na specyfikę tworzonego urządzenia do analizy obrazu z podłączonych urządzeń wizyjnych wykorzystującego zamawiany system, konieczne jest zapewnienie dużej wydajności przy minimalnym poborze mocy. Podane rozwiązania i technologie, z których będzie korzystał zamawiający determinują wybór powyżej wymienionych procesorów i urządzeń.</p> <p>UWAGA: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych do zamawianego zestawu uruchomieniowego. Równoważność dotyczy zakupu nowych elementów. Warunek równoważności zostanie spełniony jeżeli: – pobór mocy będzie mniejszy niż 3W, – moc obliczeniowa min. 1100 Dhrystone MIPS, procesor musi oferować sprzętowe wsparcie do przetwarzania obrazów tj. formatów min. MPEG-4, H.264 oraz umożliwiać komunikację z matrycami przechwytyjącymi obrazy np. CCD, CMOS (może zawierać dedykowane procesory sygnałowe).</p>	1					

2.	<p>Lustrzanka z możliwością nagrywania filmów FullHD z osprzętem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pełnowymiarowa matryca CMOS 21.1 megapikseli - rozmiar matrycy: 24x36 mm - czas otwarcia migawki: 30-1/8000 sek. - zdjęcia seryjne z prędkością 3.9 zdjęć/sek. - filmowanie: Full HD 1920x1080 - czułość ISO: 100-6400 (100-25600) - 9-punktowy system AF z 6 niewidocznymi punktami wspomagającymi - monitor LCD o przekątnej 3 cale - jednoczesny zapis zdjęć w formacie RAW i JPEG - filmy w rozdzielczości Full HD - uszczelniona obudowa 	1					
3.	Karta pamięci 32GB do dostarczanej lustrzanki	1					
4.	<p>Dodatkowa zewnętrzna lampa błyskowa tego samego producenta co aparat o parametrach:</p> <p>Liczba przewodnia: 58 dla 105 mm przy ISO 100</p> <p>Zoom: power zoom, manualnie</p> <p>Zasięg błysku: 24-105 mm (14 mm z nasadką)</p> <p>Funkcje błysku: E-TTL II, E-TTL, TTL</p> <p>Tryby błysku: E-TTL II auto, E-TTL auto, TTL auto</p> <p>Funkcje dodatkowe: lampa jako slave, tryb stroboskopowy, flesz modelujący, blokada siły błysku, informacje o temperaturze błysku, bracketing</p> <p>Podział siły błysku: 1/1-1/128</p> <p>Czas synchronizacji: 1/250 sek.</p> <p>Bracketing błysku: co 1/3 EV</p> <p>Obracany reflektor: o 180 stopni w lewo i w prawo</p> <p>Uchylny reflektor: -7 stopni w dół, +90 stopni w górę</p> <p>Liczba błysków: 100-700</p> <p>Czas ładowania lampy: 4 sek.</p>	1					

5.	<p>Obiektyw+filtr UV – seria profesjonalna tego samego producenta co lustrzanka Ogniskowa [mm]: 16-35 Kąt widzenia [stopnie] : 108-63 Przysłona [f/]: 2.8 Minimalna wartość przysłony – szeroki kąt [f/]: 2.8 Minimalna wartość przysłony – wąski kąt [f/]: 2.8 Maksymalna wartość przysłony – szeroki kąt [f/]: 22 Maksymalna wartość przysłony – wąski kąt [f/]: 22 Minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm]: 28 Stabilizacja: brak Budowa: 16 elementów w 12 grupach Osłona przeciwsłoneczna: EW-88 Średnica filtra [mm]: 82</p>	1				
6.	<p>Obiektyw + filtr UV – seria profesjonalna tego samego producenta co lustrzanka Ogniskowa [mm]: 50 Kąt widzenia [stopnie] : 46 Przysłona [f/]: 1.2 Minimalna wartość przysłony – szeroki kąt [f/]: 1.2 Minimalna wartość przysłony – wąski kąt [f/]: 1.2 Maksymalna wartość przysłony – szeroki kąt [f/]: 16 Maksymalna wartość przysłony – wąski kąt [f/]: 16 Minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm]: 45 Stabilizacja: brak Budowa: 8 elementów w 6 grupach Średnica filtra [mm]: 72</p>	1				
7.	Osłona przeciwsłoneczna do obiektywu zmiennoogniskowego	1				
8.	Grip do lustrzanki + dodatkowy akumulator	1				
9.	Wężyk spustowy	1				
10.	Torba	1				

11.	Slide kamerowy szyna prowadząca 980mm wózek prowadzący z śrubą 3/8 cala oraz komplet dużych stopek	1				
12.	LCDVF wizjer do filmów nakładany na wyświetlacz aparatu, kolorowy, technologia LCDVF	1				
13.	Adapter z obiektywów NIKON (Nikkor) Z mocowaniem Ai / AiS / AF do korpusu CANON EOS / EF z potwierdzeniem ostrości AF Zamawiający posiada specjalistyczne obiektywy z mocowaniem typu NIKON oraz lustrzanki cyfrowe Canon 500,550 i 7D. W celu zapewnienia współpracy zamawianych urządzeń (pozycja 2) z posiadanymi (obiektywy NIKON aparaty CANON) koniecznym jest zakup adapteru wspierającego oba standardy.	1				
14.	Rejestrator cyfrowy dźwięku +dodatkowy mikrofon zewnętrzny stereofoniczny Ścieżek: 2 (stereo), Przetwarzanie sygnału AD/DA conversion: 24 bits, 44.1/48/88.2/96 kHz, Typ danych: Nagrywanie Tylko stereo WAVE: 44.1/48/88.2/96 kHz, 16/24 bits MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3): 44.1/48 kHz, 64/96/128/160/192/224/320 kbps, Odtwarzanie: WAVE: 32/44.1/48/88.2/96 kHz, 16/24 bits MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3): 32/44.1/48 kHz, 32 to 320 kbps or VBR (Variable Bit Rate), Karta pamięci: SD Memory Card (kompatybilny z formatem SDHC), Wejścia audio: * Internal Stereo Microphone, * Mic input (Stereo miniature phone type, plug-in powered mic), * Line input (Stereo miniature phone type), Nominalny poziom sygnału wejściowego: Zmienny: * Mic input: -33 dBu (typowe ustawienie poziomu wejściowego), * Line input: 2 dBu (typowe ustawienie poziomu wejściowego), Impedancja wejścia:	1				

	* Mic input: 30 k Ohm, * Line input: 15 k Ohm,						
15.	Filtr neutralny szary ograniczający ilość światła od 2 do 8 działek przesłony * Średnica filtra: 72mm * Średnica przedniego gwintu: 77mm * Transmisja światła: ND2 ~ ND400	2					
			Wartość zestawu				

UWAGA:

1. Zestaw musi być kompletny, posiadać: instrukcję obsługi 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.
2. Do dostarczonego sprzętu musi być dołączona instrukcja obsługi sprzętu, w formie papierowej, w języku polskim.