

**5.3. Wyposażenie w sprzęt komputerowy Działu Wydawnictw, Działu Dokumentacji Mechanicznej i 2 Pracowni Fotograficznych:**

Profesjonalne oprogramowanie do tworzenia i obróbki grafiki rastrowej

**Wymagana ilość 1 sztuka licencji wersji wg. poniższej specyfikacji:**

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymogów
1	Oprogramowanie	Nieliniowy montaż materiałów wideo.
2	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"><li>- minimalny zakres obsługiwanie formatów danych: GoPro H.264, ARRI AMIRA, Sony SStP, Canon RAW i CinemaDNG, FLV, AVI, MOV, MPEG2, MPEG4, WMV, DV, DVD.</li><li>- funkcja maskowania</li><li>- funkcja Stabilizacja obrazu (śledzenie w ruchu - klatka po klatce - wybranego piksela obrazu)</li><li>- funkcja Klatki kluczowe (narzędzie, które umożliwia np.: edycję płynnego zwalniania ujęcia lub modulację dźwięku i wszystkich innych efektów audio i video, które możemy bardzo precyzyjnie ustawić)</li><li>- funkcja nakładania na siebie warstw obrazu</li><li>- funkcja precyzyjnego skalowania obrazu</li><li>- zaawansowana korekcja video m.in. koloru, nasycenia, rozjaśnienia, krzywymi Beziera.</li><li>- nieograniczona ilość ścieżek audio i video.</li><li>- efekty komputerowe renderowane w krótkim czasie.</li><li>- bezstratna konwersja materiałów opracowywanych</li><li>- profesjonalna możliwości umieszczania i przetwarzania napisów w materiałach</li><li>- moduł eksportu video.</li><li>- praca na wielu sekwencjach video na raz</li><li>- biblioteki gotowych szablonów graficznych i video, które można dowolnie modyfikować</li><li>- bezstratny rendering.</li><li>- narzędzie do szybkiej synchronizacji dźwięku z obrazem</li></ul> <p>Program musi mieć możliwość współpracy z programami: graficznymi, montażu audio, typograficznymi, kreacji 3D oraz cyfrowej obróbki zdjęć.</p>
3	Licencje	Zamawiający wyklucza możliwość dostarczenia licencji abonamentowych i oprogramowania w „chmurze”. Dostarczone licencja

		nie mogą wymagać ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
4	Warunki dodatkowe	W przypadku dostarczenia rozwiązania równoważnego Wykonawca przeprowadzi minimum 40 godzinne indywidualne szkolenie użytkownika komputera z obsługi dostarczonego oprogramowania. Szkolenie musi przeprowadzić osoba z certyfikatem upoważniającym do prowadzenia szkoleń wydanym przez producenta dostarczonego oprogramowania. Szkolenie musi odbyć się w siedzibie zamawiającego w terminie i godzinach ustalonym z użytkownikiem ( nie więcej niż 4 godziny dziennie)
5	System operacyjny	Oprogramowanie musi wspierać następujące systemy operacyjne: - Windows 8.x / 7 / Vista / XP
6	Produkt referencyjny	Adobe Premiere Pro