

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Część III – Oprogramowanie Pinnacle Studio 23 Ultimate PL lub równoważne

.....

.....

(nazwa producenta, typ, model)

Poz.	Nazwa parametru	Wymagane parametry	Tak/Nie Oferowane parametry
1.	Nazwa oprogramowania.	<b>Pinnacle Studio 23 Ultimate PL 64bit lub równoważne.</b>	
2.	Wersja językowa.	Interfejs programu w języku polskim.	<b>spełnia/nie spełnia*</b>
3.	Funkcje oprogramowania.	<p>Obróbka materiału audio-video.            Tworzenie filmów w technologii HD lub projekcji stereoskopowego 3D.            Tworzenie projekcji stereoskopowego 3D, oraz tworzenie filmów na płytach Blu-ray.            Tworzenie stereoskopowych filmów 3D, poprawianie i retuszowanie klipów wideo i zdjęć na osi czasu, składającej się z min. 24 ścieżek.            Możliwość miksowania dźwięku Dolby Digital 5.1 i tworzenia płyt w formacie Bluray.            Edycja oraz organizacja klipów we wbudowanej bibliotece multimedialnych.            Projektowanie i automatycznie utworzenie filmu.            Przechwytywanie ekranu na żywo, renderowanie i obsługa video w standardzie 4K Ultra HD, tworzenie filmów w technologii HD.            Zabezpieczenie tworzonych przez użytkownika filmów na wypadek wystąpienia nieoczekiwanej awarii komputera.            Tworzenie kopii bezpieczeństwa zawierającej wszystkie dane projektu w jednym miejscu z możliwością przeniesienia jej na inny komputer. Możliwość wkomponowania ludzi w dowolne tło. Wybór formatu w jakim użytkownik zapisze skończony film.            Obsługa formatów min: DivX Plus HD, YouTube HD, QuickTime HD oraz AVCHD Lite.            Przechwytywanie i edycja obrazów w formacie widescreen (16:9) lub standardowym (4:3), z dowolnego źródła DV (miniDV, Digital8 lub MicroDV), materiał analogowy video zapisany na taśmie 8mm, VHS, SVHS, VHS-C lub SVHS-C bezpośrednio do plików</p>	Oferowane parametry**

		<p>w formacie MPEG-2 (z jakością DVD).  Edycja plików w formacie MPEG-1 oraz MPEG-2 oraz możliwość korekty z dokładnością do 1 klatki.  Pełnoekranowy podgląd materiału wideo.  Możliwość tzw. efektu przejść oraz edycji napisów z możliwością dodawania różnego rodzaju efektów.  Podczas tworzenia filmu możliwość wykorzystania funkcji zwolnione/przyspieszone tempo, efektów specjalnych oraz filtrów poprawy jakości obrazu. Śledzenie ruchu i maskowanie obiektu.  Filtr stabilizacji obrazu, automatycznej korekcji kolorów, oczyszczania starych materiałów wideo (np. ze starych taśm analogowych) z „dropów” i szumów.  Możliwość automatycznego montaż obrazu wideo na podstawie wybranych ustawień.  Edycja nagrań video 360°  Podgląd nagrań video 360°.  Opcja stopklatki w nagraniach video 360°.  Tytuły i przejścia w nagraniach video 360°.  Konwersja nagrań video 360° do standardowego formatu wideo.  Konwersja z pojedynczego lub podwójnego rybiego oka na walcowe równoodległościowe.  W strefie audio zapewnienie importu podkładów dźwiękowych w postaci plików MP3 lub bezpośrednio z płyty CD audio, możliwość nagrania własnej narracji lub stworzenia ścieżki dźwiękowej dopasowanej do czasu trwania materiału video.  Dodatkowe funkcje: filtr redukcji szumów, efekt rozszerzonego stereo, rozszerzenie Surround Sound oraz graficzny equalizer.</p>	
4.	Formaty importu plików video	Min: AVCHD, DV, HDV, AVI, MPEG-1/-2/-4, Flash, 3GP (MPEG-4, H.263), WMV, Non-encrypted DVD titles (incl. DVD-VR/+VR), MOV (DV, MPEG-4, H.264), HEVC (H.265), XAVC, MXF, DVCPRO HD, XAVC S, GoPro LRV, Cineform	Oferowane parametry**
5.	Formaty importu plików audio	Min: MP3, MPA, M4A, WAV, AMR, AC3, AAC, Vorbis, WMA	Oferowane parametry**
6.	Format importu plików graficznych	Min: JPS, BMP, GIF, JPG, PCX, PSD, TGA, TIF, WMF, PNG, J2K	Oferowane parametry**
7.	Format exportu plików video	Min: DVD, AVCHD, Blu-ray, DV, HDV, AVI, WMV, MPEG-1/-2/-4, Flash, 3GP, HEVC (H.265, H.264), XAVC S, MOV, M2TS, FLV, 3GP, GIF, Cineform	Oferowane parametry**
8.	Format exportu plików audio	Min: AC3, MP2, MP3, MP4, WAV	Oferowane parametry**
9.	Format exportu plików graficznych	Min: BMP, JPEG, TIF, TGA	Oferowane parametry**
10.	Wymagania dotyczące systemu operacyjnego.	Oprogramowanie musi być dedykowane do współpracy z Microsoft Windows 10.	<b>spełnia/nie spełnia*</b>

11.	Sposób licencjonowania i instalacji.	Wersja elektroniczna, do pobrania lub pudełkowa. Licencja przeznaczona do użytku na terenie RP z możliwością przenoszenia pomiędzy stacjami roboczymi. Licencja wieczysta, komercyjna, na urządzenie. Zamawiający nie dopuszcza zaofiarowania programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.	Oferowane parametry**
-----	--------------------------------------	---	-----------------------

\* - niepotrzebne skreślić

\*\* - wpisać parametry oferowanego sprzętu, z których musi wynikać spełnienie wymagań.

Miejscowość ....., dnia .....2020 r. ....

*podpisy osób uprawnionych do  
reprezentowania Wykonawcy*