Załącznik nr 6 do siwz

**Opis przedmiotu zamówienia (dotyczy części 6)**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji oprogramowania w asortymencie zgodnym z tabelą nr 1
2. Zamawiający dopuszcza złożenia oferty w ramach licencjonowania grupowego dla sektora edukacyjnego
3. Zamawiający wymaga dołączenia nośników, odpowiednich kluczy oprogramowania i certyfikatu autentyczności wraz z numerem licencji lub innego dowodu poświadczającego oryginalność licencji. Dopuszcza się, by klucze oprogramowania jak i pliki instalacyjne programów zostały przekazane Zamawiającemu drogą elektroniczną i/ lub za pomocą dedykowanej witryny producenta oprogramowania

Załącznik nr 6A do siwz

**Opis techniczny asortymentu (dotyczy części 6)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Oprogramowanie do tworzenia i edycji grafiki wektorowej** | |
| **Minimalne, wymagane parametry (opis Zamawiającego).** | **Opis parametrów oprogramowania równoważnego zaoferowanego przez Wykonawcę w ramach prowadzonego postępowania (tak/nie)** |
| **PRODUCENT:**  **MODEL:** |
| * Polska wersja językowa * Dołączony do programu podręcznik użytkownika w formie elektronicznej w języku polskim * Udostępnia obszary robocze z możliwością ich dostosowania, oraz posiada gotowe obszary robocze podobne do używanych w programach Adobe Illustrator lub Adobe Photoshop . * Posiada możliwość definicji własnego obszaru roboczego wraz z możliwością jego zapisania * Program musi zawierać w pakiecie moduł do obróbki grafiki wektorowej, bitmapowej oraz przechwytywania zrzutów ekranu * Pakiet musi dawać prawo do instalacji na 3 komputerach w ramach jednej licencji.   Moduł do grafiki bitmapowej musi umożliwiać:   * Współpracę z plikami typu: AI, AVI, BMP, CAL, CDR, CDX, CGM, CMX, CPT, CPX, DES, DWG, DFX, EMF, FMV, FPX, JP2, JPG, MAC, PLX, GIF, ANIMOWANY GIF, PIC, PCT, PNG, PP4, PP5, PPF, POSTSCRIPT (IPS, EPS, PRN), PSD, PSP, RAW, RIFF, TGA, FIF, WMF, WPG, WI. * Możliwość eksportu do formatu PDF * Możliwość osadzania, i wykrywania znaków wodnych * Praca z warstwami, obiektami, kanałami * Narzędzia do edycji „bitmapy” tj.: wskazywanie obiektów, maska obiekt(u)/ów, kadrowanie, powiększenie, pipeta, gumka, tekst, usuwanie „czerwonych oczu”, wypełnianie, malowanie, efekty cienia, „kawałkowanie” obrazu * Narzędzie eksport bitmapy do formatu PDF i na potrzeby Internetu * Konwersję bitmap do trybów: 1 bit, 8 bitów, 16 bitów, 24 bity, 32 bity, 48 bitów * Musi zapewniać możliwość ręcznego ustawienia następujących parametrów edytowanej bitmapy:   + - kontrast     - histogram     - równoważenie tonalne     - barwa – nasycenie - jasność     - jaskrawość – kontrast – intensywność     - Gamma     - balans, barwa, odcień koloru * Musi posiadać możliwość tworzenia filmu z edytowanej bitmapy * Posiada gotowe efekty graficzne typu: szum, rozmycie, wyostrzanie, * Musi posiadać obsługę plików typu RAW z cyfrowego aparatu fotograficznego   Moduł do grafiki wektorowej musi umożliwia ć:   * Kontrolę i edycja warstw niezależnie dla każdej strony * Wstawianie tabel, dynamiczny podgląd tekstu * Grupowanie, rozmieszczanie, skalowanie obiektów * Współpracę z plikami typu: AI, BMP, CAL, CLK, CDR, CDX, CGM, CMX, CPT, CPX, CSL, DES, DOC, DOCX, DSF, DRW, DST, MGX, DWG, DXF, EMF, FH, FMV, FPX, GIF, ANIMOWANY GIF, JP2, JPG, MAC, PCX, PDF, PIC, PCT, PLT, PNG, PP4, PP5, PPF, PPT, POSTSCRIPT, PSD, PSP, PUB, RAW, RIFF, RTF, SVG, SVGZ, TGA, TIF, TXT, WB, WQ, WK, WMF, WP4, WP5, WPD, WPG, WSD, WI, XLS. * Musi umożliwiać export pliku do formatu PDF, * Sprawdzanie pisowni w tekście w oparciu o wbudowany słownik, * Musi posiadać elementy interfejsu służące do:   + - formatowania tekstu     - zaznaczania obiektów     - kadrowania     - nadawani kształtu obiektom     - powiększania obszaru roboczego     - kreślenia wieloboków     - wypełniania kolorem obiektów     - metamorfozy obiektów (np.: cień, zniekształcenie, głębia, przeźroczystość, obrys) * Posiada gotowe efekty graficzne typu: obrys, obwiednia, głębia, faza, soczewka, metamorfoza * Zapis i wykonywanie operacji przy pomocy makropolecenia   Moduł do przechwytywania zrzutów ekranowych musi umożliwiać:   * Przechwytywanie okien, animacji, pełnego ekranu, przechwytywanie menu, przechwytywanie zdefiniowanego przez użytkownika obszaru * Aktywację „przechwycenia” obrazu przy pomocy dowolnego, definiowalnego przez użytkownika klawisza funkcyjnego, lub kombinacją klawiszy, * Możliwość ręcznej edycji czasu opóźnienia przechwycenia pierwszego zrzutu, * Możliwość ustawienia parametrów przechwyconego obrazu tj. rozdzielczość oraz tryb kolory: 1, 4, 8, 16, 24 bit, * Możliwość zapisania przechwyconego zrzutu w postaci pliku w dowolnym miejscu na wolumenie lub wydruk bezpośrednio na urządzenie drukujące. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Oprogramowanie graficzne przeznaczone do tworzenia i edycji grafiki rastrowej** | |
| **Minimalne, wymagane parametry (opis Zamawiającego).** | **Opis parametrów oprogramowania równoważnego zaoferowanego przez Wykonawcę w ramach prowadzonego postępowania (tak/nie)** |
| **PRODUCENT:**  **MODEL:** |
| * Posiada możliwość definiowanie własnych skrótów klawiszowych, * Posiada narzędzie do wyszukiwania i zamieniania tekstów, * Posiada możliwość zmiany stosunku wysokości do szerokości piksela, * Posiada narzędzie do korekcji cień/światło, [przeglądarkę plików](http://pl.wikipedia.org/wiki/Przegl%C4%85darka_plik%C3%B3w), galerię filtrów, możliwość osadzenia tekstów na ścieżkach i kształtach, * Posiada narzędzia służące do rozpoznawania i blokady druku banknotów, filtr "Lens blur". * Posiada narzędzia typu Smart Filters * Posiada narzędzie typu "szybkie zaznaczenie", * Umozliwia pracę w trybach: mieszania warstw, rozbudowy krzywych, miksera kanałów oraz jasności i kontrastu, * Posiada możliwość importowania, obracania, teksturowania modeli 3d zapisanych np. w 3D Studio Max oraz nakładania filtrów na warstwy bez konieczności rastrowania * Umożliwia usuwanie obiektów z uwzględnieniem zawartości czy inteligentne zaznaczanie ostrych krawędzi (włosy, sierść, włókna). * Posiada narzędzie do pracy z grafiką 3D, narzędzia rozmycia ( typu blur gallery), interfejs do pracy z grafiką 3d, narzędzia typu crop tool, patch tool * Dostępność na platformy Mac OS i Windows. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Oprogramowanie do tworzenia i modyfikacji dokumentów PDF** | |
| **Minimalne, wymagane parametry (opis Zamawiającego).** | **Opis parametrów oprogramowania równoważnego zaoferowanego przez Wykonawcę w ramach prowadzonego postępowania (tak/nie)** |
| **PRODUCENT:**  **MODEL:** |
| * Umożliwia edytowanie tekstu w plikach PDF w tym poprawienie literówki, zmiana czcionki i dodanie akapitu w pliku PDF * Umożliwia konwertowanie plików PDF na edytowalne dokumenty programu PowerPoint * Umożliwia zapisywanie plików PDF, jako w pełni edytowalnych prezentacji programu PowerPoint * Umożliwia tworzenie nowych dokumentów PDF i formularzy internetowych * Umożliwia edytowanie obrazów w plikach PDF w tym zmienianie rozmiaru, zastępowanie i dopasowywanie obrazów w plikach PDF nie wymaga dostępu do oryginalnego pliku czy grafiki źródłowej * Umożliwia zabezpieczenie przed kopiowaniem i edycją dowolnego pliku PDF, w tym bezpośrednio z poziomu aplikacji pakietu Microsoft Office w systemie Windows. * Umożliwia Scalanie wielu plików w jeden plik PDF * Umożliwia konwertowanie stron HTML na pliki PDF. * Umożliwia konwertowanie plików programów Word, Excel i PowerPoint na format PDF. * Umożliwia konwertowanie plików PDF na edytowalne arkusze programu Excel * Dostępność na platformy Mac OS i Windows. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Oprogramowanie do nagrywania, edycji, miksowania i obróbki dźwięku** | |
| **Minimalne, wymagane parametry (opis Zamawiającego).** | **Opis parametrów oprogramowania równoważnego zaoferowanego przez Wykonawcę w ramach prowadzonego postępowania (tak/nie)** |
| **PRODUCENT:**  **MODEL:** |
| * Nagrywanie, miksowanie i edycja ścieżek dźwiękowych przy zastosowaniu wygodnego interfejsu i niezawodnych narzędzi * Zestaw filtrów do przetwarzania dźwięku * Wyznaczanie wysokości dźwięku we wskazanym fragmencie nagrania * Zmiana głośności dźwięku w czasie rzeczywistym i nakładanie efektów w czasie miksowania * Interaktywna zmiana ustawień wybranych częstotliwości * Wysokowydajna analiza i wizualizacja dźwięku * Łatwe tworzenie ścieżek dźwiękowych i kompozycji przy wykorzystaniu przygotowanych fraz muzycznych oraz pętli przykładowych dźwięków * Wygodne tworzenie ścieżek dźwiękowych dla potrzeb kreacji video * Synchronizacja dźwięku z video * Obsługa wielu klipów jednocześnie * Dostępność na platformy Mac OS i Windows. |  |

**.................................................**

**Podpis upoważnionego**

**przedstawiciela Wykonawcy**

Załącznik nr 6B do siwz

**Wykaz asortymentowo – cenowy (dotyczy części 6)**

**Tabela 1. - Wykaz asortymentowy oprogramowania**

|  |  |
| --- | --- |
| **OPROGRAMOWANIE** | |
| 1 | Oprogramowanie do tworzenia i edycji grafiki wektorowej |
| 2 | Oprogramowanie graficzne przeznaczone do tworzenia i edycji grafiki rastrowej |
| 3 | Oprogramowanie do tworzenia i modyfikacji dokumentów PDF |
| 4 | Oprogramowanie do nagrywania, edycji, miksowania i obróbki dźwięku |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1.* | *2.* | *3.* | *4.* | *5.* | *6.* |
| **Nazwa** | **Liczba licencji** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto (kol. 2 x kol. 3)** | **Wartość brutto (kol. 2 x kol. 3)** |
| Oprogramowanie do tworzenia i edycji grafiki wektorowej | 74 |  |  |  |  |
| Oprogramowanie graficzne przeznaczone do tworzenia i edycji grafiki rastrowej | 20 |  |  |  |  |
| Oprogramowanie do tworzenia i modyfikacji dokumentów PDF | 35 |  |  |  |  |
| Oprogramowanie do nagrywania, edycji, miksowania i obróbki dźwięku | 2 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | |  |  |

Razem netto:……………………………………..

(słownie:............................................................................................................zł netto)

Stawka podatku VAT: ……………………%,

Wartość podatku VAT:………………………

(słownie:.....................................................................................................................zł)

Razem brutto: …………………………………..

(słownie: ...............................................................................................................zł brutto)

**.................................................**

**Podpis upoważnionego**

**przedstawiciela Wykonawcy**