

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW**

### **1. Dostawa licencji pakietu oprogramowania do obróbki graficznej, wideo i dźwięku - 6 licencji**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji na oprogramowanie graficzne Adobe Creative Cloud - wszystkie aplikacje - lub zakup produktu równoważnego na okres wskazany w SWZ.

Pakiet musi zawierać programy: Photoshop, After Effects, InDesign, Premiere Pro, Dreamweaver, Acrobat, Adobe InCopy, Adobe XD, Lightroom, Animate, Audition, Dimension, Fresco, Premiere Rush, Illustrator lub równoważne.

#### **Warunki równoważności dla Adobe Creative Cloud - wszystkie aplikacje:**

1. musi posiadać co najmniej funkcje edycji i ulepszania fotografii, projektowania witryn internetowych, a także opracowywania grafiki 3D oraz materiałów wideo,
2. pakiet musi zawierać narzędzia do obróbki grafiki wektorowej umożliwiające tworzenie logo, ikon, szkiców, typografii i złożonych ilustracji na potrzeby materiałów drukowanych, stron internetowych, aplikacji interaktywnych, filmów czy zawartości dla urządzeń przenośnych,
3. musi posiadać narzędzia do projektowania stron www i definiowania układów, a także umożliwiać tworzenie interaktywnych prototypów aplikacji mobilnych,
4. musi zapewniać obsługę, tworzenie, inspekcję wstępną i publikowanie dowolnych materiałów w tym np. książek, broszur drukowanych, czasopism cyfrowych, książek elektronicznych i interaktywnych dokumentów online,
5. musi posiadać narzędzia do montażu wideo umożliwiające obróbkę materiałów wideo dowolnego typu w natywnych formatach, a także tworzenie profesjonalnych produkcji filmowych, telewizyjnych i internetowych,
6. musi pozwalać na tworzenie projektów przeznaczonych do druku i publikacji w formie papierowej i cyfrowej, posiadać mechanizmy obróbki grafiki wektorowej i rastrowej, a także tworzenia projektów graficznych, edycję plików pdf,
7. musi umożliwiać edycję obrazów bitmapowych ze szczególnym uwzględnieniem fotografii cyfrowych,
8. musi posiadać narzędzia umożliwiające nakładanie efektów specjalnych oraz tworzenie animacji na klipach wideo,
9. musi umożliwiać edycję, miksowanie, nagrywanie i naprawianie dźwięku.

#### **Program musi zezwalać na korzystanie z następujących funkcji:**

1. rozpoznawanie twarzy, w tym wykrywania oczu, nosa, ust i innych elementów twarzy ułatwiające ich modyfikowanie,
2. łączenie zdjęć aby utworzyć jeden ciągły obraz,
3. możliwość przycinania klipów wideo bez generowania przerw lub przesuwania sąsiadujących klipów dalej w sekwencji,
4. edytor tekstu,
5. stabilizacja poruszonych nagrań z kamer ręcznych
6. narzędzia do sprawdzania poprawności plików PDF,
7. tworzenie interaktywnych dokumentów PDF,
8. import oraz eksport plików typu XML,
9. generowanie indeksów i spisów treści,
10. musi umożliwiać pracę na plikach: ai, indd, psd, pdd, xml, as, bmp, gif, jpeg, jpg, png, tif, tiff, pdf, 3gp, avi, m2ts, mts, mov, mpeg, avc, rle, ait w najnowszych wersjach danego formatu.

Wraz z dostawą Zamawiający wymaga dopisania licencji do obecnego panelu administracyjnego do zarządzania licencjami, umożliwiającego przydzielanie licencji konkretnym użytkownikom. W przypadku dostawy licencji równoważnej Zamawiający utworzy stosowne konto, a Wykonawca dopisze do niego dostarczane licencje.

### **2. Dostawa licencji oprogramowania do projektowania wspomaganego komputerowo – 4 licencje**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 4 szt. licencji na oprogramowanie do projektowania wspomaganego komputerowo AutoCAD LT 2023 lub zakup produktu równoważnego na okres wskazany w SWZ.

**Przez oprogramowanie równoważne należy rozumieć oprogramowanie spełniające łącznie poniższe warunki:**

1. umożliwia projektowanie i profesjonalne kreślenie, zawierające narzędzia do rysowania i
2. detelowania 2D,
3. umożliwia wymiarowanie w tym inteligentne wymiarowanie i opisywanie,
4. umożliwia tworzenie i edytowanie dokładnych rysunków 2D w oryginalnym formacie plików DWG,
5. umożliwia dostosowanie programu do indywidualnego sposobu pracy,
6. posiada wbudowane, zaawansowane narzędzia do tworzenia dokumentacji – muszą one przekazywać rzeczywiste wymiary i szczegóły techniczne, które odzwierciedlają specyfikę danego projektu,
7. posiada wbudowane standardowe kształty takie jak linie, wielokąty, luki, okręgi i elipsy, aby tworzyć proste lub złożone rysunki 2D,
8. umożliwia modyfikowanie obiektów,
9. umożliwia zmianę istniejących geometrii za pomocą takich poleceń jak: rozciągnij, skala i obróć,
10. posiada wbudowane polecenia tworzenia nowych obiektów, kopiowania, odsunięcia i lustra,
11. umożliwia opisywanie rysunków oraz ich uzupełnianie np. opisami tekstowymi, wymiarowaniami, kreskowaniami,
12. umożliwia pracę z plikami w formacie DWG,
13. umożliwia obsługę dynamicznych bloków, ukrywanie i izolowanie wybranych obiektów, obsługę przeźroczystości warstw, możliwość łączenia rysunków z plikami zewnętrznymi (np. jpg, pdf), czy automatyczne autouzupełnianie poleceń,
14. umożliwia publikowanie i drukowanie,
15. umożliwia tworzenie wieloarkuszowych plików DWF, DWFx i PDF.