

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I - OPROGRAMOWANIE

Pakiet biurowy MS Office 2021 Standard PL dla systemu Windows lub równoważny

Pozycja 1	
Przedmiot zamówienia:	MS Office 2021 Standard PL lub równoważny
Ilość:	10 licencji
Typ licencji	Wieczysta, komercyjna, umożliwiająca przenoszenie (deinstalację z jednego komputera i instalację na innym)
Systemy operacyjne	MS Windows 11 (64 bit)
Parametry	
Architektura	64 bit
Aplikacje stacjonarne	Tak (min. Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
Dodatkowe	Zapewnienie dostępu do zbiorów instalacyjnych
Przeznaczenie	Jednostka Samorządu Terytorialnego

Pakiet oprogramowania graficznego CorelDRAW Graphics Suite 2024 PL dla Windows lub równoważny

Pozycja 2	
Przedmiot zamówienia:	CorelDRAW Graphics Suite 2024 lub równoważny
Ilość:	1 licencja
Typ licencji	Wieczysta
Systemy operacyjne	MS Windows 11 (64 bit)
Parametry	
Interfejs	W języku poskim
Dodatkowe	Zapewnienie dostępu do zbiorów instalacyjnych
Przeznaczenie	Jednostka Samorządu Terytorialnego

Pakiet oprogramowania graficznego dla Windows Photoshop lub równoważny

Pozycja 3	
Przedmiot zamówienia:	Photoshop lub równoważny
Ilość:	1 licencja
Typ licencji	Min. roczna
Systemy operacyjne	MS Windows 11 (64 bit)
Parametry	
Interfejs	W języku polskim
Dodatkowe	Pełna obsługa plików Photoshop
Przeznaczenie	Jednostka Samorządu Terytorialnego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZEŚĆ II – MONITORY

Monitor min. 24”

Pozycja 1	
Przedmiot zamówienia:	Monitor
Ilość:	27 sztuk
Okres gwarancji producenta	24 m-ce
Przekątna ekranu (min)	24”
Proporcje ekranu	16:9
Powłoka powierzchni ekranu	Antyrefleksyjna
Podświetlenie matrycy	LED, IPS
Nominalna rozdzielczość	1920 x 1080
Liczba kolorów	16,7 mln
Jasność (min)	250 cd/m ²
Kontrast	Dynamiczny 10 000 000:1, statyczny 1 000:1
Złącza	DisplayPort/HDMI
Język menu OSD	Min. język polski i angielski
Zasilanie i zużycie energii	100-240V, typowe do 15W
Dodatkowe funkcje	<u>Regulacja wysokości</u> – bez zastosowania uchwytów zewnętrznych, adapterów itp., regulacja kąta pochylenia, slot zabezpieczający przed kradzieżą, <u>wbudowane głośniki</u>
Dodatkowe wyposażenie	Instrukcja obsługi, <u>przewód danych DisplayPort/HDMI</u> o długości co najmniej 1,5 metra umożliwiający połączenie monitora z jednostką centralną, oraz <u>przewód zasilający</u> do gniazda sieciowego.

- Wszystkie podane powyżej parametry są **PARAMETRAMI MINIMALNYMI**

- W przypadku sprzętu komputerowego i oprogramowania, gdzie Zamawiający określił charakterystykę sprzętu lub oprogramowania poprzez podanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenie, a takie normy dopuszczając jednocześnie zaoferowanie produktu równoważnego a Wykonawca zaoferuje urządzenie/oprogramowanie równoważne **ciężar wykazania równoważności leży po stronie Wykonawcy**. Przez produkt równoważny do opisanego przedmiotu zamówienia, Zamawiający rozumie taki, który w sposób poprawny współpracuje z programami oraz z posiadany środowiskiem sprzętowym Zamawiającego, a jego zastosowanie nie wymaga żadnych nakładów związanych z dostosowaniem programów i środowiska sprzętowego Zamawiającego lub produktu równoważnego oraz realizuje wszystkie funkcjonalności i posiada wszystkie cechy produktu określonego w OPZ.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WARUNKI RÓWNOWAŻNOŚCI

CZEŚĆ I

Pozycja 1 - Pakiet biurowy MS Office 2021 Standard PL dla systemu Windows lub równoważny

Oprogramowanie typu **MS Office** lub równoważne.

Pakiet biurowy musi zapewniać co najmniej poniższe funkcjonalności poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Pakiet biurowy zawiera co najmniej następujące komponenty:
 - a) edytor tekstu,
 - b) arkusz kalkulacyjny,
 - c) program do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
 - d) program do zarządzania informacją przez użytkownika (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami);
2. Wszystkie komponenty oferowanego pakietu biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi;
3. Dostępna pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, systemu komunikatów i podręcznej kontekstowej pomocy technicznej;
4. Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, w tym obsługa formatowania bez utraty parametrów i cech użytkowych (zachowane wszelkie formatowanie, umiejscowienie tekstów, liczb, obrazków, wykresów, odstępy między tymi obiektami i kolorów);
5. Wykonywanie i edycja makr oraz kodu zapisanego w języku Visual Basic w plikach xls, xlsx oraz formuł w plikach wytworzonych w wykorzystywanych przez Zamawiającego programach MS Office 2021, MS Office 2019, MS Office 2013 oraz MS Office 2003 bez utraty danych oraz bez konieczności przerabiania dokumentów;
6. Możliwość zapisywania wytworzonych dokumentów bezpośrednio w formacie PDF;
7. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory;
8. Możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich elementów;
9. Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na udostępnionym dokumencie arkusza kalkulacyjnego;
10. Możliwość zmiany wersji językowej, reinstalacji bez ograniczeń ilościowych.

Pozycja 2 - Pakiet oprogramowania graficznego CorelDRAW Graphics Suite 2024 PL dla Windows lub równoważny

Kompleksowy zestaw narzędzi do projektowania graficznego, oferujący funkcje tworzenia ilustracji wektorowych, układu stron, edycji zdjęć, zarządzaniu czcionkami i przechwytywaniu ekranu.

Oprogramowanie wykorzystywane w branży do projektowania graficznego:

- Innowacyjne narzędzie LiveSketch;
- Udoskonalona obsługa rysika i dotyku;
- Zaawansowane funkcje zarządzania czcionkami i ich filtrowania;
- Optymalizacja pod kątem obsługi systemu operacyjnego Windows 10 i najnowszych urządzeń.

Innowacyjny pakiet oprogramowania do projektowania graficznego zawierający minimum poniższe możliwości z odwzorowaniem na pakiecie Corel:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- grafika wektorowa i układ stron – CorelDRAW;
- edycja zdjęć, ich ulepszanie i retuszowanie – Corel Photo-Paint;
- narzędzie do przeglądania czcionek i zarządzania nimi – Corel Font Manager;
- przekształcanie map bitowych do postaci wektorowej;
- przechwytywanie zawartości ekranu;
- szybka edycja zdjęć w formacie RAW;
- program do powiększania cyfrowych odbitek;
- automatyzacja zadań do profesjonalnych zastosowań;
- generator kodów kreskowych do zastosowań korporacyjnych;
- przewodnik drukowania dwustronnego;
- rozszerzony import plików EPS i PS;
- wyszukiwarka font online.

Zasoby zawierać powinny minimum:

- 7 000 obrazków clipart, obrazów cyfrowych oraz szablonów grafik na pojazdy;
- 1000 zdjęć o wysokiej rozdzielczości;
- 1000 czcionek TrueType i OpenType;
- zintegrowany dostęp do ponad 1 400 rodzin czcionek Google;
- 200 profesjonalnie zaprojektowanych szablonów;
- 600 wypełnień tonalnych, wektorowych i bitmapowych.

Obsługiwane typy plików minimum:

- WebP, GIF, JPG, PNG, BMP, CPT, CPX, CMX, FILL, TXT, HEIF;
- PDF, DOCX, PSD, TIFF, WMF, EMF, AI, EPS, SVG;
- DWG/DXF, DCS, CGM, JPEG 2000, TTF, DES, PPT, XLS, PUB, VSD.

Przeznaczone dla profesjonalnych projektantów, firm, edukacji i entuzjastów grafiki. Oprogramowanie wspiera pracę na systemach Windows 10 i 11.

Pozycja 3 - Pakiet oprogramowania graficznego dla Windows Photoshop lub równoważny

1. Oprogramowanie do tworzenia i obróbki grafiki – za oprogramowanie równoważne opisanemu w specyfikacji przy pomocy nazwy, uznaje się oprogramowanie posiadające minimum następujące cechy:

- a) łatwe zaznaczanie złożonych elementów;
- b) wypełnianie z uwzględnieniem zawartości;
- c) wypaczenie marionetkowe, wypaczanie perspektywy;
- d) obróbka obrazów HDR;
- e) mechanizm przetwarzania obrazów RAW. Obsługa min. 250 modeli aparatów, automatyczna korekcja obiektywu;
- f) efekty malowania, opcje mieszania kolorów w obszarze roboczym i tworzenia naturalnych pociągnięć pędzlem;
- g) pędzel korygujący w czasie rzeczywistym, łatka z uwzględnieniem zawartości;
- h) panel dopasowania;
- i) panel maski;
- j) automatyczne wyrównywanie warstw, możliwość stosowania wielu instancji stylów warstw;
- k) automatyczne mieszanie obrazów;
- l) głębia ostrości;
- m) panoramowanie i powiększanie;
- n) płynne obracanie obszaru roboczego;
- o) skalowanie z uwzględnieniem zawartości;
- p) bezpieczne inteligentne filtry;

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- q) narzędzia „szybkie zaznaczanie” i „popraw krawędź”;
- r) automatyczne wyrównywanie i mieszanie warstw;
- s) zarządzanie zasobami;
- t) narzędzie „punkt zbiegu”;
- u) scalanie do 32-bitowych obrazów HDR;
- v) konwersja na obrazy czarno-białe;
- w) dopasowania krzywych;
- x) klonowanie i naprawianie z opcjami dostosowania;
- y) współpraca z systemami operacyjnymi Microsoft Windows 10/11;

Zamawiający wymaga aby zakres funkcjonalny oprogramowania równoważnego był możliwie zbieżny z zakresem funkcjonalnym oprogramowania wzorcowego wskazanego przez Zamawiającego. Formaty danych wejściowych i wyjściowych powinny być zbieżne i odpowiadać przynajmniej liczbie i typowi formatów dla programu wzorcowego wskazanego przez Zamawiającego. Warunki licencji oprogramowania nie mniej korzystne niż warunki programu wskazanego. Wymagania muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.

2. Oprogramowanie do obróbki zdjęć - za oprogramowanie równoważne opisanemu w specyfikacji przy pomocy nazwy, uznaje się oprogramowanie posiadające minimum następujące cechy:

- a) możliwość zarządzania połączonym katalogiem z edytorem zdjęć w formacie RAW;
- b) program musi posiadać możliwość przeszukiwania całej zawartości komputera w celu importowania danych zdjęć do katalogu;
- c) program musi posiadać możliwość ukrywania plików w zaznaczonych/widocznych katalogach;
- d) możliwość tworzenia albumów zdjęć;
- e) możliwość korzystania z zaawansowanego pędzla korygującego, zaawansowanej konwersji czarnobiałej;
- f) możliwość porządkowania oglądanych plików wg. lokalizacji;
- g) mechanizm przetwarzania i zaawansowanej edycji obrazów RAW. Obsługa min. 250 modeli aparatów oraz funkcja bezpiecznego edytowania bez utraty oryginału zdjęcia;
- h) bezstratna edycja zdjęć;
- i) możliwość dokonywania zaawansowanych zmian w zakresie ekspozycji zdjęć (min. zmiana kontrastu, nasycenia kolorów, wydobywania szczegółów z niedoświetlonych lub prześwietlonych obszarów zdjęć);
- j) możliwość korekcji charakterystyki tonalnej;
- k) możliwość łączenia kilku fotografii w zdjęcia HDR;
- l) możliwość wyostrenia fotografii oraz korekcji szumów, dystorsji, ziarna, niwelacji winiety, kadrowania;
- m) możliwość importu i zapisywania presetów do procesu postprodukcji;

Zamawiający wymaga aby zakres funkcjonalny oprogramowania równoważnego był możliwie zbieżny z zakresem funkcjonalnym oprogramowania wzorcowego wskazanego przez Zamawiającego. Formaty danych wejściowych i wyjściowych powinny być zbieżne i odpowiadać przynajmniej liczbie i typowi formatów dla programu wzorcowego wskazanego przez Zamawiającego. Warunki licencji oprogramowania nie mniej korzystne niż warunki programu wskazanego. Wymagania muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.