

## Opis przedmiotu zamówienia

### Zakup oprogramowania do projektowania graficznego klasy profesjonalnej

#### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i udzielenie licencji na profesjonalne oprogramowanie do projektowania graficznego** klasy DTP, przeznaczonego do tworzenia ilustracji wektorowych, składu publikacji, edycji grafiki rastrowej oraz typografii, spełniającego **minimalne wymagania funkcjonalne i techniczne** określone w niniejszym opisie.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, jednak w praktyce oczekiwane jest oprogramowanie odpowiadające funkcjonalnie pakietowi CorelDRAW Graphics Suite 2026. Nazwa handlowa została użyta wyłącznie w celu jednoznacznego opisanie wymagań jakościowych i funkcjonalnych, a nie w celu uprzywilejowania konkretnego producenta.

#### 2. Minimalne wymagania funkcjonalne

Oprogramowanie musi obejmować **zintegrowany pakiet aplikacji**, zapewniający co najmniej:

- 1) **Edytor grafiki wektorowej i składu publikacji**, umożliwiający:
  - projektowanie ilustracji, logotypów, schematów i dokumentów wielostronicowych,
  - precyzyjną pracę z krzywymi, obiektami, warstwami oraz tekstem,
  - przygotowanie materiałów do druku i publikacji cyfrowej.
- 2) **Edytor grafiki rastrowej**, umożliwiający:
  - zaawansowaną edycję zdjęć i grafik bitmapowych,
  - pracę warstwową, maskowanie, korekcję kolorów i retusz,
  - zastosowanie narzędzi wspomaganych sztuczną inteligencją (AI) do edycji obrazu.
- 3) **Narzędzie do zarządzania czcionkami**, umożliwiające:
  - przeglądanie, organizowanie i instalowanie fontów,
  - integrację z bibliotekami fontów systemowych i zewnętrznych.
- 4) **Funkcję konwersji grafiki rastrowej do wektorowej** (bitmap-to-vector tracing) z wykorzystaniem algorytmów automatycznego obrysowywania.
- 5) **Obsługę nowoczesnych narzędzi AI**, w szczególności:
  - generowania obrazów na podstawie opisu tekstowego (text-to-image),
  - automatycznego usuwania tła i maskowania obiektów,
  - inteligentnego wyboru elementów obrazu oraz modyfikacji wizualnych.

#### 3. Wymagania dotyczące kompatybilności i formatów

Oprogramowanie musi:

- działać na systemach **Windows 10/11 (64-bit)** oraz **macOS**,
- obsługiwać szeroki zestaw formatów plików, w tym co najmniej: **AI, PSD, PDF, SVG, EPS, JPG, PNG, TIFF, DWG, DXF**,

- zapewniać zgodność z profesjonalnymi standardami kolorystycznymi, w tym dostęp do bibliotek kolorów PANTONE®.

#### 4. Wymagania techniczne (minimalne)

Oprogramowanie musi być możliwe do uruchomienia na stacjach roboczych spełniających następujące **minimalne parametry**:

- system operacyjny:
  - Windows 10/11 64-bit lub macOS (aktualne wersje wspierane przez producenta),
- pamięć RAM: minimum **8 GB**,
- karta graficzna: obsługa **OpenCL 1.2**, min. **3 GB VRAM**,
- wolne miejsce na dysku: minimum **3–5,5 GB**,
- dostęp do Internetu wymagany wyłącznie do instalacji, aktywacji i aktualizacji.

#### 5. Licencjonowanie

1) Oprogramowanie musi być dostarczone jako:

- licencja wieczysta (**bezterminowa**) lub
- licencja subskrypcyjna – zgodnie z ofertą Wykonawcy.

2) Licencja musi:

- umożliwiać legalne użytkowanie w instytucji publicznej,
- obejmować co najmniej **jednego użytkownika / jedno stanowisko**,
- być wolna od ograniczeń funkcjonalnych (wersja pełna, nieedukacyjna).

#### 6. Wymagania dodatkowe

- oprogramowanie musi pochodzić z **legalnego kanału dystrybucji** producenta,
- musi być dostarczone w formie elektronicznej (ESD) wraz z kluczem/licencją,
- dostępna dokumentacja użytkownika i pomoc techniczna w języku polskim.

#### 7. Równoważność

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Za rozwiązanie równoważne uznane będzie oprogramowanie, które **łącznie spełnia wszystkie minimalne wymagania funkcjonalne, techniczne i licencyjne** określone powyżej oraz zapewnia kompatybilność z istniejącymi zasobami Zamawiającego.

sporządziła:

15. 05.2026 r.

dr inż. arch. kraj. Dorota Krug-Płoska

