# Opis przedmiotu do pozycji 9.25

**Opis przedmiotu zamówienia: Specjalistyczny program interaktywny do terapii i wspomagania nauczania matematyki dla edukacji wczesnoszkolnej**

**Postepowanie prowadzone jest w ramach projektu pn. Bystry umysł, sprawne ciało.**

Projekt dofinansowany jest przez Unię Europejską, w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Europejski Fundusz Społeczny+), Priorytet: FESL.06.00-Fundusze Europejskie dla edukacji, Działania: FESL.06.02-Kształcenie ogólne

**1. Przedmiot zamówienia:**  
Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego, kompleksowego programu interaktywnego przeznaczonego do prowadzenia zajęć korekcyjno-kompensacyjnych, dydaktyczno-wyrównawczych oraz kształtowania umiejętności matematycznych na poziomie edukacji wczesnoszkolnej.

**2. Szczegółowy opis minimalnych wymagań technicznych i merytorycznych:**

| Parametr | Wymagana wartość / Charakterystyka | Sposób weryfikacji |
| --- | --- | --- |
| **Grupa docelowa** | Uczniowie **pierwszego etapu edukacyjnego (klasy I-III)** | Dokumentacja metodyczna programu |
| **Główne zastosowanie** | Wsparcie **zajęć korekcyjno-kompensacyjnych** i **dydaktyczno-wyrównawczych** z matematyki | Opis produktu, dokumentacja |
| **Typ licencji** | **Licencja bezterminowa (wieczysta)** | Umowa licencyjna, faktura |
| **Forma dostępu** | **2 stanowiska online** (wymagający dostępu do internetu) + **2 stanowiska offline** (praca bez dostępu do internetu) | Konfiguracja i demonstracja obu trybów |
| **Zasoby interaktywne** | Min. **600 ekranów interaktywnych** obejmujących min. 10 typów zadań: • Łączenie elementów • Kategoryzowanie • Zaznaczanie różnic • Gry typu memo i pamięciowe • Sekwencje • Łączenie punktów • Interaktywne puzzle • Sudoku obrazkowe • Gry planszowe dla grup • Zadania z treścią | Demonstracja działania wszystkich typów ćwiczeń |
| **Materiały dodatkowe** | **Min. 200 kart pracy** do samodzielnego wydruku | Przedstawienie biblioteki plików PDF |
| **Pomoce tradycyjne** | **Zestaw materiałów dodatkowych** w formie fizycznej (np. klocki, liczmany, zegar edukacyjny) | Oględziny fizyczne dostarczonych pomocy |
| **Kompatybilność** | Działanie na komputerach przenośnych i stacjonarnych z systemem Windows oraz na tablicach i monitorach interaktywnych | Dokumentacja techniczna |
| **Wymagania systemowe** | Możliwość instalacji i działania na standardowym sprzęcie komputerowym dostępnym w szkołach | Dokumentacja techniczna |

**3. Sposób weryfikacji spełnienia warunków zamówienia:**  
Spełnienie powyższych warunków Zamawiający będzie weryfikował na podstawie:

1. **Umowy licencyjnej** potwierdzającej bezterminowy charakter licencji i konfigurację (2+2 stanowiska)
2. **Faktury** zakupu potwierdzającej nabycie praw do korzystania z programu
3. **Kompletnej dokumentacji metodycznej i technicznej** programu
4. **Funkcjonalnej demonstracji** potwierdzającej:
   * Działanie w trybie online i offline
   * Obecność deklarowanych typów ćwiczeń i ekranów
   * Dostęp do kart pracy i materiałów dodatkowych
   * Poprawność merytoryczną treści

**4. Gwarancja i wsparcie:**  
Licencja bezterminowa obejmuje prawo do nieodpłatnych aktualizacji i wsparcia technicznego przez okres min. 36 miesięcy.

Oferty, które nie spełnią **wszystkich** wskazanych wymagań, uznane zostaną za niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia.