

## Opis przedmiotu zamówienia

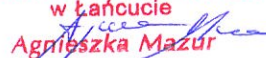
### Zakup i dostawa sprzętu, nowoczesnych pomocy dydaktycznych oraz narzędzi do terapii w ramach Rządowego programu – „Aktywna tablica”

#### 1. Rodzaj i liczba pomocy dydaktycznych

PRODUKT	SKŁADOWE ZESTAWU	ILOŚĆ
Specjalne Potrzeby Edukacyjne 4-8	<p>Program skierowany do nauczycieli oraz pedagogów-psychologów do prowadzenia zajęć rewalidacyjnych i kompensacyjnych.</p> <p><b>Zestaw powinien zawierać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia multimedialne, które można komponować zależnie od zdiagnozowanych problemów ucznia,</li> <li>• zestaw interaktywnych ćwiczeń, zabaw i gier edukacyjnych, nawiązujących do znanych gier komputerowych,</li> <li>• wydrukowane karty pracy dostępne również w programie,</li> <li>• kwestionariusze diagnostyczne i teksty umiejętności z arkuszami odpowiedzi,</li> <li>• 1 długopis 3D wraz z szablonami rysunków dla uczniów z problemami matematycznymi, które zmieniają je w przestrzenne obiekty.</li> </ul> <p><b>Licencja bezterminowa</b></p>	1
Podłoga Interaktywna	<p>Urządzenie multimedialne, które wyświetla obraz na podłożu</p> <p><b>Zestaw powinien zawierać:</b></p> <p>zestaw gier w pakiecie , jasność projektora 3200 ANSI, uchwyt sufitowy, obsługa za pomocą pilota  Montaż do sufitu lub ściany</p>	1
Specjalistyczne oprogramowanie - Rewalidacja i Terapia do podłogi interaktywnej	<p>Zestaw interaktywnych ćwiczeń wspomagających usprawnianie zaburzonych funkcji i rozwój percepcji</p> <p>Pakiet Rewalidacja i Terapia <b>powinien zawierać:</b></p> <p>funkcje wzrokowe, percepcja słuchowa, orientacja przestrzenna i spostrzegawczość, klasyfikowanie i grupowanie, doskonalenie czytania.</p>	1
Monitor interaktywny 75" z komputerem typu OPS montowanym w monitor i zewnętrznym systemem nagłaśniającym z podstawą mobilną do pracy z programami multimedialnymi	<p>Rozdzielczość 4K UHD 3840 x 2160 @60 Hz</p> <p>kontrast 5000:1</p> <p>jasność 420 Nits (cd/m )</p> <p>czas reakcji matrycy 8 ms</p> <p>ekran 7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gap szyba z matową powłoką antyodblaskową</p> <p>żywołtność matrycy ≥ 50 000 godzin</p> <p>technologia dotyku podczerwień (IR)</p> <p>ilość obsługiwanych punktów dotyku (Android / Windows) 20 / 20</p> <p>wbudowane głośniki</p> <p>Wi-Fi Wi-Fi 5 (2,4 Ghz / 5 Ghz)</p> <p>wbudowany moduł Bluetooth 5.0</p> <p>gwarancja 5 lat</p> <p>OPS - procesor i3</p> <p><b>Podstawa mobilna</b></p>	1

Program multimedialny: AUTYZM. Tworzenie umiejętności życiowych (z tabletem)	Zestaw interaktywnych ćwiczeń do pracy z uczniem ze spektrum autyzmu, niepełnosprawnością intelektualną i innymi zaburzeniami wymagającymi wsparcia umiejętności społecznych i życiowych. Powinien zawierać: ekrany interaktywne, karty pracy, tablet, przewodnik metodyczny oraz zestaw pomocy sensorycznych (słuchawki wyciszające, fidget toys) <b>Licencja bezterminowa</b> na minimum 4 stanowiska	1
Percepcja słuchowa i przetwarzanie słuchowe PRO	<p>Specjalistyczny program multimedialny dla dzieci i młodzieży, wspomagający terapię wyższych funkcji słuchowych, w tym centralnych zaburzeń przetwarzania słuchowego</p> <p>Materiał zawarty w programie powinien być podzielony na 3 poziomy: edukacja wczesnoszkolna, klasy IV–VI, klasy VII–VIII.</p> <p>Program multimedialny powinien zawierać: ćwiczenia słuchowe, aplikację z możliwością monitorowania postępów dziecka i dokumentowania przebiegu terapii, kwestionariusz do oceny ryzyka zaburzeń przetwarzania słuchowego i percepcji słuchowej, kreator komiksów, rozbudowane ilustracje wspomagające rozwój mowy wraz z propozycjami zadań, przewodnik metodyczny zawierający wskazówki przydatne w codziennej praktyce logopedy, nauczyciela</p> <p>Warunki korzystania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bezterminowa licencja</b> na minimum 5 urzędzeń, około 30 kont terapeutów, bez limitu uczniów.</li> <li>• Program powinien działać na komputerach, tabletach z systemem Android, a także współpracować z monitorami i tablicami interaktywnymi. Bezpłatne aktualizacje i wsparcie techniczne producenta.</li> </ul> <p><b>Dodatkowa zawartość zestawu</b></p> <p>Słuchawki nauszne, przewodnik metodyczny, zbiór ilustracji wspomagających rozwój mowy wraz z propozycjami zadań Obejrzyj i opowiedz. Ilustracje sytuacyjne wspomagające rozwój mowy.</p>	1
Program multimedialny Rozwijanie kompetencji emocjonalno-społecznych	<p>Program, którego celem jest wzmocnienie oddziaływań terapeutycznych i profilaktycznych w odniesieniu do dzieci i młodzieży, której dotyczą problemy w zakresie nawiązywania relacji z rówieśnikami i funkcjonowania w różnych sytuacjach społecznych, Programy wpływające korzystnie na poziom sukcesu osobistego, obraz samego siebie oraz przeciwdziałające występowaniu nieakceptowanych społecznie zachowań. Program powinien zawierać: ćwiczenia multimedialne i scenariusze zajęć adresowane do młodszych i starszych uczniów szkoły podstawowej, ekrany multimedialne z interaktywnymi ćwiczeniami, ćwiczenia usprawniające umiejętności skutecznego komunikowania się, okazywania empatii, rozwiązywania konfliktów, budowania dobrych relacji z innymi, a także kształcenie sposobów radzenia sobie z problemami związanymi z procesem rozwojowym lub sytuacjami kryzysowymi, materiały, które zgodnie z rozpoznanymi potrzebami, mogą być adresowane do większej grupy dzieci i młodzieży</p> <p><b>Licencja bezterminowa</b> na minimum 12 stanowisk</p>	1

Godzina wychowawcza, kl. 7-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tematy lekcyjne, dotyczących takich zagadnień, jak: religijność, dojrzewanie, uzależnienia, mowa nienawiści, patriotyzm czy asertywność,</li> <li>• zestaw plansz multimedialnych do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej,</li> </ul> <b>Bezterminowa licencja dla minimum 3 nauczycieli i 30 uczniów</b>	1
Pomysł na wychowawczą.	Pakiet prezentacji multimedialnych do zastosowania na godzinach wychowawczych w klasach IV-VIII szkoły podstawowej. <b>Licencja bezterminowa</b>	1
Program- Moc emocji	Program dydaktyczny, multimedialny, zgodny z podstawą programową skierowany do nauczycieli, pedagogów i terapeutów, który pomaga rozwijać kompetencje emocjonalne i społeczne u dzieci w wieku 6 – 10 lat. <b>Instalacja na minimum 3 stanowiskach.</b>	1
Przemoc i agresja 7-15 lat	Zbiór dokumentów, konspektów i pomocy dydaktycznych: poradniki metodyczne podzielone na moduły tematyczne i grupy wiekowe uczniów, scenariusze zajęć wychowawczych oraz materiały do ich prowadzenia, prezentacje tematyczne (w tym na wywiadówki dla rodziców) oraz poradniki, ulotki informacyjne dla rodziców (wydrukowane, z możliwością ich dodruku z programu)	1
Laptop do pracy z programami multimedialnymi	Laptop o parametrach minimalnych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: AMD Ryzen 5</li> <li>• Wyświetlacz WVA: przekątna 15,6", rozdzielczość FHD (1920 x 1080) z powłoką przeciw odbłaskową</li> <li>• Pamięć: 16GB (1x16GB) DDR4 3200MHz</li> <li>• Dysk: SSD NVMe PCIe M.2 o pojemności 512GB</li> <li>• Sieć bezprzewodowa: Wi-Fi, Bluetooth</li> <li>• System operacyjny: Windows 11 Pro</li> </ul>	1

**DYREKTOR**  
 Szkoły Podstawowej Nr 2  
 im. ks. Jana Twardowskiego  
 w Łańcucie  
  
 Agnieszka Mazur

