



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 1 do  
Zapytania ofertowego  
ZOK.042.1.10.2020 z dnia 13.10.2021 r.

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**na zakup i dostawę programów multimedialnych do prowadzenia terapii logopedycznej oraz pomocy do Sali Doświadczania Świata do Przedszkola Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi im. Żubra Pompika w Hajnówce**

### **Wymagania ogólne:**

1. Wyposażenie jest dostosowane do potrzeb dzieci w wieku przedszkolnym, w tym z niepełnosprawnościami.
2. Wyposażenie musi być bezpieczne, funkcjonalne, higieniczne, łatwe w utrzymaniu czystości i wyróżniać się wysoką jakością oraz spełniać wymagania zawarte w obowiązujących normach (będzie posiadało wymagane certyfikaty i atesty).
3. Wyposażenie powinno zawierać stabilne połączenia elementów i być bezpieczne w obsłudze.
4. Z uwagi, że wyposażenie przeznaczone jest do gabinetu specjalistycznego (Sali Doświadczania Świata) wymagane jest, aby było one wykonane z certyfikowanych komponentów. Towary te powinny być oznakowane znakiem bezpieczeństwa CE oraz zgodne z wymaganiami Ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 186 ze zm.) i związanymi rozporządzeniami Ministra Zdrowia wdrażającymi do prawodawstwa polskiego Dyrektywę 93/42/EWG dot. Wyrobów Medycznych. Wyroby medyczne powinny spełniać między innymi następujące normy: PN-EN ISO 15223-1:2017-02, PN-EN 1041+A1:2013-12, PN-EN ISO 14971:2012, PN-EN ISO 10993-1:2010, PN-EN 62366-1:2015-07.
5. Minimalny okres gwarancji jakim muszą być objęte pomoce do Sali Doświadczania Świata wynosi 2 lata.
6. Wykonawca zobowiązany jest załączyć przy dostawie programów multimedialnych aktualne licencje bezterminowe.

### **Informacje dodatkowe:**

1. Informujemy, że opis towaru przedstawia tylko najistotniejsze cechy i elementy przedmiotu zamówienia pożądane przez Zamawiającego i nie stanowi sugestii wyboru produktu danego producenta. Ewentualne znaki towarowe i nazwy produktów służą jedynie określeniu parametrów produktu. W każdym takim przypadku dopuszcza się możliwość zaofiarowania produktów równoważnych.

2. Wykonawca zamówienia jest zobowiązany, po wcześniejszym ustaleniu terminu dostawy z Zamawiającym, do dostarczenia na własny koszt przedmiotu zamówienia (określonego w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia).
3. Wykonawcałoży Zamawiającemu oświadczenie, że przedmiot umowy:
  - jest dostosowany do potrzeb dzieci w wieku przedszkolnym, w tym z niepełnosprawnościami,
  - jest fabrycznie nowy,
  - jest nieużywany w pełni sprawny i gotowy do użycia,
  - posiada wymagane certyfikaty,
  - odpowiada opisowi przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca wystawi fakturę z wyszczególnieniem poszczególnych pozycji z opisu przedmiotu zamówienia.

### Część I – programy multimedialne do prowadzenia terapii logopedycznej

Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość zestawów
Program logopedyczny Nr 1	<p>Komputerowy program terapeutyczny do pracy z dziećmi wykazującymi zaburzenia rozwoju mowy.</p> <p>Program zawiera min. 870 interaktywnych ćwiczeń (m. in. w formie rozbudowanych gier). Program za pomocą ćwiczeń aktywizuje dziecko do nauki wymowy dźwięków o właściwym poziomie natężenia i długości, ponadto obejmuje ćwiczenia spowalniające oraz rytmizujące mowę, kształtujące kontrolę nad głośnością głosu.</p> <p>Zestaw zawiera minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szereg szumiący (poziom łatwy, średni, trudny)</li> <li>- szereg syczący (poziom łatwy, średni, trudny)</li> <li>- szereg ciszący (poziom łatwy, średni, trudny)</li> <li>- różnicowanie szeregów</li> <li>- artykulacja głosek r, k, g</li> <li>- dźwięczność (mowa bezdźwięczna – poziom łatwy, średni, trudny)</li> <li>- słuch fonematyczny (sfonem)</li> </ul>	1 zestaw

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skuteczna terapia jąkanie (echo korektor)</li> <li>- różnicowanie szeregów (poziom łatwy, średni, trudny)</li> <li>- badanie mowy - umożliwia zdiagnozowanie budowy i sprawności narządów mowy</li> <li>- ćwiczenia do nauki i utrwalania kształtów liter (grafomotoryka)</li> <li>- 870 interaktywnych ćwiczeń</li> <li>- 690 kart pracy do wydruku</li> <li>- poradnik metodyczny</li> <li>- słuchawki z mikrofonem</li> <li>- program do kalibracji nagrań (poprawia jakość nagrań)</li> <li>- zestaw ok. 30 kolorowych plansz – labiogramów</li> <li>- karty do ćwiczeń słuchu fonemowego ok. 30</li> <li>- memory logopedyczne (40 kartoników)</li> <li>- naklejki – nagrody dla dzieci (zestaw 5 wzorów po 10 naklejek)</li> <li>- plansze sytuacyjne</li> <li>- 600 drukowanych kart pracy</li> </ul> <p>Licencja otwarta dla placówki edukacyjnej. Licencja na czas nieokreślony.</p>	
Program logopedyczny Nr 2	<p>Program multimedialny przeznaczony do zajęć logopedycznych z ćwiczeniami ze wszystkich etapów terapii głosek, a także, dodatkowo z zakresu etapów ponadstandardowych. Produkt interaktywny zgodny z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Program zawiera minimum 20 programów, 45 działów, 3400 ekranów z ćwiczeniami oraz 760 kart pracy do wydruku.</p> <p>Licencja na czas nieokreślony.</p>	1 zestaw
Program logopedyczny Nr 3	<p>Ćwiczenia interaktywne wspomagające rozwój sprawności komunikacyjnej. Zakres pakietu obejmuje takie obszary jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozpoznawanie, nazywanie i wyrażanie emocji</li> <li>• Gesty</li> <li>• Idiomy i proste wyrażenia frazeologiczne</li> <li>• Zwroty grzecznościowe</li> </ul>	1 zestaw

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homonimy</li> <li>• Synonimy</li> <li>• Ćwiczenia systematyzujące pragmatyczne użycie języka.</li> </ul> <p>Pakiet dwóch programów (ponad 1600 ćwiczeń, ponad 200 filmów, ponad 100 animacji) zawierający interaktywne ćwiczenia do pracy z uczniami ze spektrum autyzmu, a także niepełnosprawnością intelektualną, niedokształceniem mowy o typie afazji i innymi problemami komunikacyjnymi wynikającymi z zespołów genetycznych.</p> <p>Licencja na czas nieokreślony.</p>		
<p>Seria logopedycznych programów multimedialnych:</p>	<p>Program nr 1 serii</p>	<p>Program multimedialny umiejscowiony na pendrive opiera się na idei połączenia kolorowych plansz, animacji oraz naturalnych odgłosów otaczającego świata, stanowiąc uniwersalne narzędzie wspomagające terapię logopedyczną, zwłaszcza dzieci z zaburzeniami rozwoju języka i dzieci z uszkodzonym narządkiem słuchu. Zestaw składa się z ok. 160 ćwiczeń oraz 150 ilustracji do wydruku.</p> <p>Program umożliwia między innymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kształtowanie i rozwój mowy np. wzbogacanie słownictwa,</li> <li>• trening intonacji, melodyki (teksty rymowane z wykorzystaniem słów z programu),</li> <li>• stymulowanie pola słuchowego,</li> <li>• kształtowanie umiejętności rozpoznawania dźwięków i przyporządkowywania ich do odpowiednich obrazów,</li> <li>• rozwijanie koordynacji wzrokowo-słuchowo-ruchowej,</li> <li>• ćwiczenie orientacji przestrzennej.</li> </ul> <p>Licencja na czas nieokreślony.</p>	<p>1 zestaw</p>
	<p>Program nr 2 serii</p>	<p>Multimedialny program zawierający zestaw uporządkowanych tematycznie pojęć w formie graficznej: ilustracje, animacje, nagrania, które wspierają rozwój słownictwa oraz umiejętności komunikacyjnych dziecka. Program składa się z 2 części (zawierających łącznie ok. 860 ćwiczeń):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Część 1 – zawiera słownictwo pogrupowane w kategorie: <i>Części ciała, Zwierzęta, Kolory, Dom, Przedmioty codziennego użytku, Sprzęt domowy,</i></li> </ul>	<p>1 zestaw</p>

		<p><i>Zabawki, Meble, Przybory szkolne, Ubrania, Instrumenty, Przyimki, Zaimki.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Część 2 – zawiera słownictwo pogrupowane w kategorie: <i>Warzywa, Owoce, Słodyczne, Posiłki i napoje, Czas, Pogoda, Środki transportu, Rodzina, Emocje, Zawody, Sport, Przymiotniki, Przysłówki, Czasowniki oraz Tematyczne zestawy wyrazów.</i></li> </ul> <p>W zestawie znajduje się:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dwuczęściowy program multimedialny na pendrive,</li> <li>• profesjonalny mikrofon,</li> <li>• przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych.</li> </ul> <p>Licencja na czas nieokreślony.</p>	
	<p>Program nr 3 serii</p>	<p>Interaktywny program logopedyczny będący skutecznym zestawem ćwiczeń kształtujących umiejętności językowo – słuchowo - ruchowe pacjentów.</p> <p>Zestaw składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• programu multimedialnego na pendrive,</li> <li>• profesjonalnego mikrofonu,</li> <li>• przewodnika metodycznego zawierającego propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych.</li> </ul> <p>Program multimedialny, który pokazuje, jak w ciekawy sposób wykorzystać można rytmikę i muzykę w profilaktyce oraz terapii logopedycznej.</p> <p>Dzięki programowi dziecko m. in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uczestniczy w zabawach ruchowych, w tym rytmicznych, muzycznych, naśladowczych, z przyborami lub bez nich; wykonuje różne formy ruchu: bieżne, skoczne, z czworakowaniem, rzutne;</li> <li>• wyraża swoje rozumienie świata, zjawisk i rzeczy znajdujących się w bliskim otoczeniu za pomocą języka mówionego, posługuje się językiem polskim w mowie zrozumiałej dla dzieci i osób dorosłych, mówi płynnie, wyraźnie, rytmicznie, poprawnie wypowiada ciche i głośne dźwięki mowy, rozróżnia głoski na początku i końcu w wybranych prostych fonetycznie słowach;</li> </ul>	<p>1 zestaw</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>eksperymentuje rytmem, głosem, dźwiękami i ruchem, rozwijając swoją wyobraźnię muzyczną;</li> <li>słucha, odtwarza i tworzy muzykę, śpiewa piosenki, porusza się przy muzyce i do muzyki, dostrzega zmiany charakteru muzyki, np. dynamiki, tempa i wysokości dźwięku oraz wyraża ją ruchem, reaguje na sygnały, muzykuje z użyciem instrumentów oraz innych źródeł dźwięku;</li> <li>wykonuje lub rozpoznaje melodie, piosenki i pieśni.</li> </ul> <p>Licencja na czas nieokreślony.</p>	
--	--	---	--

## Część II – pomoce do Sali Doświadczania Świata

Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość zestawów
Tuba LED	<p>Interaktywna tuba LED posiada funkcje ustawienia kolorów statycznie oraz dynamicznie (efekt pływającej tęczy kolorów). Sprzęt sterowany jest pilotem. Kolumna posiada wbudowany mikrofon + funkcje audio. Wymiary (minimum): średnica - 30cm podstawa, 7cm – tuba z mleczną osłoną z tworzywa sztucznego/wysokość – 150cm.</p> <p>Zawartość zestawu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tuba LED</li> <li>Zasilacz</li> <li>Pilot radiowy</li> </ol> <p>Okres gwarancji min. 24 miesiące</p>	1 zestaw
Dysk plazmowy	<p>Dysk o średnicy 30 cm jest aktywny na dotyk i dźwięk. Niebieskie promienie światła krążą po całym dysku przy dotykaniu promienie podążają za palcami. Urządzenie jest sterowane muzyką poprzez wbudowany mikrofon.</p> <p>Okres gwarancji min. 24 miesiące</p>	1 sztuka

Burmistrz

Jerzy Sirak